Todos nuestros productos incorporan un elevado porcentaje de material reciclado

Aislamiento térmico y acústico

Lista de precios recomendados

Abril 2021

Aislamiento para un mañana mejor

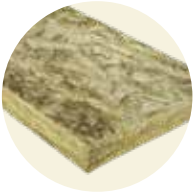
URSA

13
fábricas
en Europa

1.700
empleados
aprox.

URSA, uno de los principales fabricantes de materiales aislantes

URSA TERRA
Lana mineral.
Aislamiento térmico
y acústico.

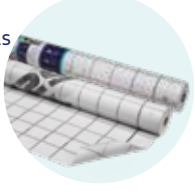


URSA PUREONE
Lana mineral
blanca. Aislamiento
térmico y acústico.

URSA PUREONE
Lana mineral
blanca que se
aplica por insuflado.
Aislamiento térmico
y acústico.

URSA AIR
Paneles y mantas
de lana mineral
para la construcción
de conductos de
climatización
y el aislamiento de
conductos de chapa
metálica.

URSA SECO
Sistema de membranas
y accesorios para
la estanqueidad
de los edificios
y el control de
condensaciones.



Presencia comercial en +50 países de todo el mundo

+60 años de experiencia en aislamiento

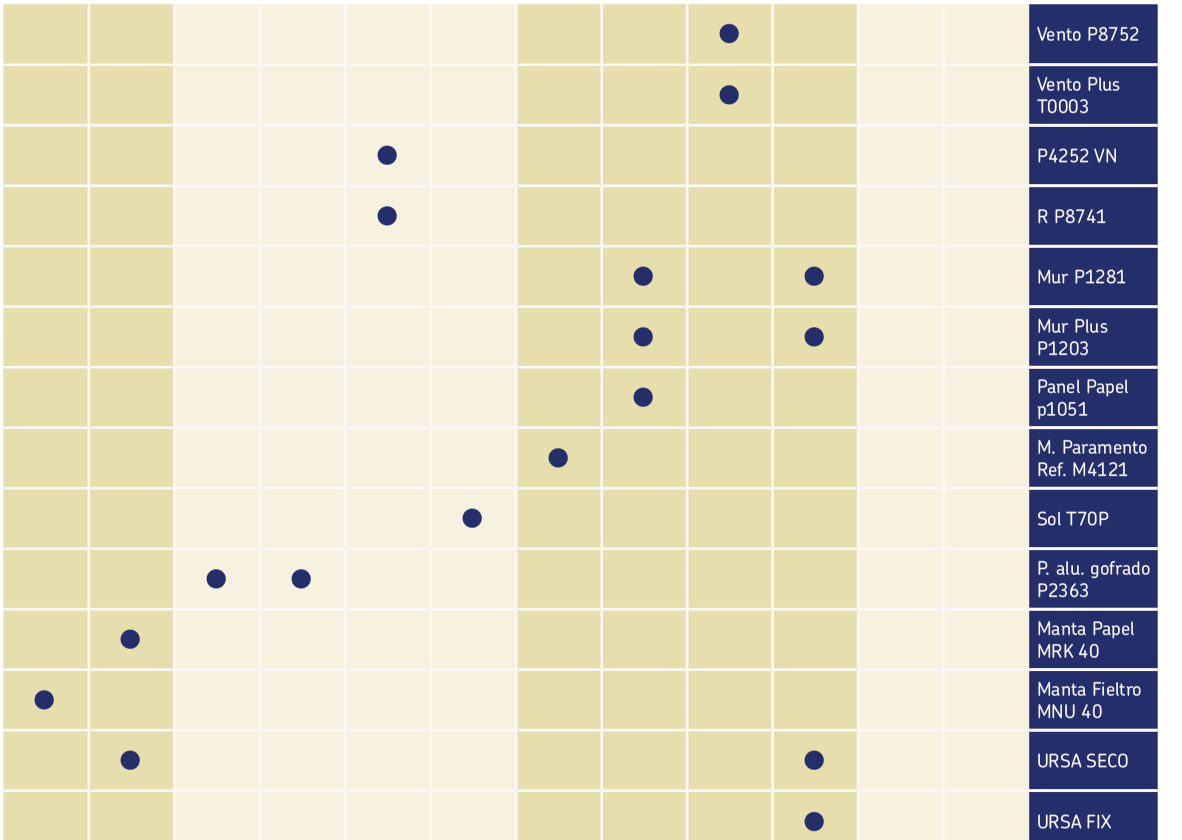
URSA XPS
Poliestireno extruido.
Aislamiento térmico.

URSA INDUSTRY
Poliestireno
extruido.
Aplicaciones
industriales.

URSA TERRA
Lana mineral

			T18R / T18P	Base	Plus 32 T0003	Plus 32 Alu. P2003	Vento Plus P4203	Vento P4252	Vento Plus P8792
DIVISORIAS VERTICALES		Tabiquería	●	●	●				
		Medianeras			●				
CERRAMIENTOS EXTERIORES		Aislamiento por el interior: trasdosados	●		●	●			
		Aislamiento por el exterior: fachada ventilada					●	●	●
		Aislamiento intermedio en fachadas				●			
		Fachada industrial							
DIVISORIAS HORIZONTALES		Suelos							
		Sobre falso techo	●						
		Falsos techos industriales							
		Bajo forjado			●		●		
CUBIERTAS		Bajo cubierta inclinada							
		Cubiertas Industriales							

NOTA: Estas recomendaciones no excluyen otras posibles aplicaciones.


Vento P8752
Vento Plus T0003
P4252 VN
R P8741
Mur P1281
Mur Plus P1203
Panel Papel p1051
M. Paramento Ref. M4121
Sol T70P
P. alu. gofrado P2363
Manta Papel MRK 40
Manta Fieltro MNU 40
URSA SECO
URSA FIX

URSA PUREONE

Lana mineral blanca
que se aplica por insuflado

Pure Floc KD es el nuevo producto de la gama URSA PUREONE, óptimo para rehabilitación.

		Pure Floc KD	PULS'R	URSA SECO
CERRAMIENTOS VERTICALES	Aislamiento intermedio en fachadas de fábrica de ladrillo	●		
DIVISORIAS VERTICALES Y HORIZONTALES	Tabiques y trasdosados de PYL	●		
CUBIERTAS INCLINADAS	Buhardilla no habitable		●	●

Guardería Kita Roth (Alemania) @oliver heinl

URSA PUREONE

Paneles y rollos de
lana mineral blanca

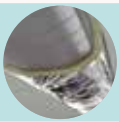
URSA PUREONE
en el corazón del aislamiento. Para obra nueva y para rehabilitación.

			PURE 32 PP	PURE 32QN	PURE 35QN	PURE 35QP	PURE 38PN	PURE 40QN	PURE 40RP	URSA SECO	URSA FIX
DIVISORIAS VERTICALES		Tabiquería y medianeras						●			●
		Trasdosados	●				●		●	●	●
CUBIERTAS		Cubiertas inclinadas		●	●	●					

URSA AIR

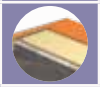
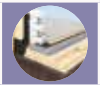
Conductos que respiran aire limpio

Materiales que garantizan la calidad del aire

			Manta aluminio M2021	Manta aluminio puro incombustible M3603	Manta aluminio reforzada M5102L	Panel Alu-Alu P5858	Tech2 P8058	Zero A2	Zero IN M8703	Zero P8858	Herramientas
CONSTRUCCIÓN DE CONDUCTOS		Construcción de conductos				●	●	●		●	●
AISLAMIENTO		Aislamiento por el exterior de conductos	●	●	●						
		Asilamiento por el interior de conductos							●		

URSA XPS

El aislamiento resistente y duradero

		HR L	N-III I	N-III L	N-III PR L	N-RG I	N-V L	N-VII L	N-W E
CERRAMIENTOS VERTICALES	Aislamiento intermedio en fachadas								●
	Aislamiento por el exterior SATE					●			
CUBIERTAS	Cubierta invertida			●					
	 Cubierta inclinada		●	●	●				
DIVISORIAS HORIZONTALES	Suelos	●	●	●					
	Suelos para tráfico rodado						●		
	Suelos con altas exigencias mecánicas							●	
EN CONTACTO CON EL TERRENO	Muros enterrados			●					
	 Bajo cimentación							●	

NOTA: Estas recomendaciones no excluyen otras posibles aplicaciones.

Índice de productos

URSA TERRA

URSA TERRA Base 16
URSA TERRA Manta fieltro MNU 40 46
URSA TERRA Manta papel MRK 40 44
URSA TERRA Manta paramento reforzada M4121 40
URSA TERRA Mur AluPlus P2003 18
URSA TERRA Mur P1281 34
URSA TERRA Mur Plus P1203 36
URSA TERRA P4252 VN 30
URSA TERRA Panel aluminio gofrado P2363 43
URSA TERRA Panel papel P1051 38
URSA TERRA Plus 32 T0003 14
URSA TERRA R P8741 32
URSA TERRA Sol T70P 42
URSA TERRA T18R / T18P 12
URSA TERRA Vento P4252 22
URSA TERRA Vento P8752 26
URSA TERRA Vento Plus P4203 20
URSA TERRA Vento Plus P8792 24
URSA TERRA Vento Plus T0003 28

URSA PUREONE insuflado

URSA PUREONE Pure Floc KD 48
URSA PULS'R 47 50
URSA PULS'R 47 Kit de instalación 51

URSA PUREONE

URSA PUREONE Pure 32PP 54
URSA PUREONE Pure 32QP 55
URSA PUREONE Pure 35QN 56
URSA PUREONE Pure 35QP 57
URSA PUREONE Pure 38PN 58
URSA PUREONE Pure 40QN 59
URSA PUREONE Pure 40RP 60

URSA SECO

URSA SECO Cinta adhesiva de doble cara 62
URSA SECO Cinta adhesiva universal 62
URSA SECO Cinta adhesiva en tiras 62
URSA SECO Fijación 62
URSA SECO Manguitos 62
URSA SECO Masilla 62
URSA SECO Membrana 62

URSA Accesorios

URSA FIX Fijación trasdosados 66
Cuchillo para cortar lana 66
Cinta de alto rendimiento 66

URSA AIR

URSA AIR Manta al. puro incombustible M3603 79
URSA AIR Manta al. reforzada M5102L 80
URSA AIR Manta aluminio M2021 78
URSA AIR Panel Alu-Alu P5858 68
URSA AIR Tech2 P8058 70
URSA AIR Zero A2 72
URSA AIR Zero IN M8703 76
URSA AIR Zero P8858 74

URSA AIR Herramientas

Cuchillo URSA AIR 82
Escuadra de aluminio URSA AIR 82
Espátula URSA AIR 82
Flexómetro URSA AIR 82
Kit de recambio de cuchillas EASY TOOL 82
Kit de recambio de cuchillas URSA AIR Q4 82
Maletín de herramientas de corte NG18 TOOL 82
Maletín de herramientas URSA AIR Q4 82
Triángulo SCR (Sistema Conducto Recto) 82

URSA XPS

URSA XPS HR L 98
URSA XPS N-III I 84
URSA XPS N-III L 86
URSA XPS N-III PR L 88
URSA XPS N-RG I 94
URSA XPS N-V L 90
URSA XPS N-VII L 92
URSA XPS N-W-E 96

URSA INDUSTRY

URSA INDUSTRY BLOCK 102
URSA INDUSTRY CT-300 103
URSA INDUSTRY CTG-300 104
URSA INDUSTRY VIB 105
URSA INDUSTRY VIB VII 106

URSA TERRA

Productos de lana mineral desarrollados para el aislamiento térmico y acústico de los edificios

Fichas técnicas y precios recomendados

Excelente aislamiento térmico

Excelente aislamiento acústico

Excelente reacción al fuego

Fácil instalación

Ahorro

Reciclable

URSA TERRA

T18R / T18P

DoP 34TER35NK21031

Panel semirígido de lana mineral URSA TERRA conforme a la norma UNE EN 13162, no hidrófila, sin revestimiento. Suministrado en panel T18P y panel enrollado T18R.

Aplicación recomendada

- **Tabiques de placa de yeso laminado.**
- **Medianeras con trasdosado de placa de yeso laminado.**
- **Falsos techos de placa de yeso laminado.**
- **Aislamiento intermedio en paredes de doble hoja de fábrica.**

Características técnicas

Lambda (λ90/90)	EN 12667 EN 12939	0,035 W/m·K
Reacción al fuego (Euroclases)	EN 13501-1	A1
Resistencia específica al paso del aire (r')	EN 29053	AFr5 ≥ 5 kPa·s/m²
Absorción acústica (α)		AW
Tolerancia en el espesor	EN 823	T3
Permeabilidad al vapor de lana (μ)	EN 12086	MU1
Absorción de agua a corto plazo	EN 1609	≤ 1 kg/m²
Densidad nominal aproximada		18 Kg/m³
Calor específico aproximado (C_p)		800 J/Kg·K

Código designación MW-EN 13162-T3-MU1-AFr5-WS-AW

T18R 0099/CPR/A43/0633 020/003858 DIT 380R/21

T18P 0099/CPR/A43/0229 020/003016 DIT 380R/21

Rollo

Código	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Dis.	Ud./ Pq	m^2/ Pq	Pq /palet	m^2/ palet	α_w	Rt m^2·K/W	€/m^2
2142169	46	0,40	13,50	S	3	16,20	18	291,60	0,80	1,30	3,42
2142213	46	0,60	13,50	S	2	16,20	18	291,60	0,80	1,30	3,42
2141476	50	0,40	13,50	C	3	16,20	18	291,60	0,85	1,40	3,71
2141916	50	0,60	13,50	C	2	16,20	18	291,60	0,85	1,40	3,71
2131744	65	0,40	10,80	S	3	12,96	18	233,28	1,00	1,85	4,55
2131747	65	0,60	10,80	S	2	12,96	18	233,28	1,00	1,85	4,55
2137138	85	0,40	8,10	C	3	9,72	18	174,96	1,00	2,40	5,97
2136607	85	0,60	8,10	C	2	9,72	18	174,96	1,00	2,40	5,97
2142106	100	0,40	5,40	C	3	6,48	18	116,64	1,00	2,85	7,08
2141080	100	0,60	5,40	S	2	6,48	18	116,64	1,00	2,85	7,08
2141101	120	0,60	5,40	C	2	6,48	18	116,64	1,00	3,40	8,55

Panel

Código	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Dis.	Ud./ Pq	m^2/ Pq	Pq /palet	m^2/ palet	α_w	Rt m^2·K/W	€/m^2
2142180	46	0,60	1,35	S	16	12,96	20	259,20	0,80	1,30	3,48
2142781	50	0,60	1,35	C	14	11,34	20	226,80	0,85	1,40	3,78
2141625	65	0,60	1,35	S	10	8,10	20	162,00	1,00	1,85	4,65
2142457	75	0,60	1,35	C	9	7,29	20	145,80	1,00	2,10	5,38
2141627	85	0,60	1,35	C	8	6,48	20	129,60	1,00	2,40	6,10
2141629	100	0,60	1,35	C	6	4,86	20	97,20	1,00	2,85	7,20
2141630	120	0,60	1,35	C	5	4,05	20	81,00	1,00	3,40	8,72

Dis Disponibilidad **S** Stock **C** Consultar (pedido mínimo 10 palets) **Pq** Paquete **Rt** Resistencia Térmica

URSA TERRA

Plus 32 T0003

DoP 34TER32NK20031

Panel semirígido de lana mineral URSA TERRA conforme a la norma UNE EN 13162, no hidrófila de altas prestaciones mecánicas, sin revestimiento. Suministrado en panel y panel enrollado.

Aplicación recomendada

- **Tabiques, trasdosado y falsos techos de placa de yeso laminado.**
- **Aislamiento intermedio en paredes de doble hoja de fábrica.**

Características técnicas

Lambda (λ90/90)	EN 12667 EN 12939	0,032 W/m·K
Reacción al fuego (Euroclases)	EN 13501-1	A1
Resistencia específica al paso del aire (r')	EN 29053	AFr10 ≥ 10 kPa·s/m²
Absorción acústica (α)		AW
Tolerancia en el espesor	EN 823	T3
Permeabilidad al vapor de lana (μ)	EN 12086	MU1
Absorción de agua a corto plazo	EN 1609	≤ 1 kg/m²
Densidad nominal aproximada		30 Kg/m³
Calor específico aproximado (C_p)		800 J/Kg·K

Código designación MW-EN 13162-T3-MU1-WS-AFr10-AW

0099/CPR/A43/0616

020/003847

DIT 380R/21

Rollo

Código	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Dis.	Ud./ Pq	m^2/ Pq	Pq /palet	m^2/ palet	α_w	Rt m^2·K/W	€/m^2
2142291	30	1,20	13,50	C	1	16,20	18	291,60	0,80	0,90	3,86
2142773	40	0,40	9,20	C	3	11,04	18	198,72	0,85	1,25	4,76
2141356	50	0,40	8,10	S	3	9,72	18	174,96	0,95	1,55	5,83
2141357	60	0,40	8,10	S	3	9,72	18	174,96	1,00	1,85	7,02
2141623	60	0,60	8,10	C	2	9,72	18	174,96	1,00	1,85	7,02
2141358	80	0,40	5,40	C	3	6,48	18	116,64	1,00	2,50	9,42
2141943	80	1,20	5,40	C	1	6,48	18	116,64	1,00	2,50	9,42
2141359	100	0,40	5,40	C	3	6,48	18	116,64	1,00	3,10	11,71
2142494	100	1,20	5,40	C	1	6,48	18	116,64	1,00	3,10	11,71

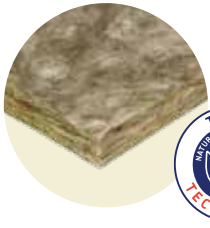
Panel

Código	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Dis.	Ud./ Pq	m^2/ Pq	Pq /palet	m^2/ palet	α_w	Rt m^2·K/W	€/m^2
2141708	40	0,60	1,35	S	15	12,15	16	194,40	0,85	1,25	4,76
2142452	50	0,40	1,35	C	12	6,48	24	155,52	0,95	1,55	6,09
2141709	50	0,60	1,35	S	12	9,72	16	155,52	0,95	1,55	5,95
2142866	60	0,40	1,35	C	10	5,40	24	129,60	1,00	1,85	7,26
2141731	60	0,60	1,35	S	10	8,10	16	129,60	1,00	1,85	7,08
2142867	80	0,40	1,35	C	7	3,78	24	90,72	1,00	2,50	9,77
2141732	80	0,60	1,35	S	7	5,67	16	90,72	1,00	2,50	9,53
2141733	100	0,60	1,35	S	6	4,86	16	77,76	1,00	3,10	11,81
2141735	120	0,60	1,35	S	5	4,05	16	64,80	1,00	3,75	14,29
2141736	140	0,60	1,35	C	4	3,24	16	51,84	1,00	4,35	16,66

Dis Disponibilidad **S** Stock **C** Consultar (pedido mínimo 10 palets) **Pq** Paquete **Rt** Resistencia Térmica

URSA TERRA

Base



DoP 34TER37NK21031

Panel de lana mineral URSA TERRA conforme a la norma UNE EN 13162, no hidrófila, sin revestimiento. Suministrado en panel y panel enrollado.

Aplicación recomendada

- **Medianeras con trasdosado y tabiques de placa de yeso laminado.**
- **Aislamiento intermedio en paredes de doble hoja de fábrica.**
- **Falsos techos de placa de yeso laminado.**

Características técnicas

Lambda (λ90/90)	EN 12667 EN 12939	0,037 W/m·K
Reacción al fuego (Euroclases)	EN 13501-1	A1
Resistencia específica al paso del aire (r')	EN 29053	AFr5 ≥ 5 kPa·s/m²
Absorción acústica (α)		AW
Tolerancia en el espesor	EN 823	T3
Permeabilidad al vapor de lana (μ)	EN 12086	MU1
Absorción de agua a corto plazo	EN 1609	≤ 1 kg/m²
Densidad nominal aproximada		16 Kg/m³
Calor específico aproximado (C_p)		800 J/Kg·K

Código designación MW-EN 13162-T3-MU1-WS-AFr5-AW

0099/CPR/A43/0608

020/003809

DIT 380R/21

Rollo

Código	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Dis.	Ud./ Pq	m^2/ Pq	Pq /palet	m^2/ palet	α_w*	Rt m^2·K/W	€/m^2
2140335	50	0,40	13,50	S	3	16,20	24	388,80	0,85	1,35	2,82
2140336	50	0,60	13,50	S	2	16,20	24	388,80	0,85	1,35	2,82
2140338	60	0,40	10,80	S	3	12,96	24	311,04	0,95	1,60	3,41
2140339	60	0,60	10,80	S	2	12,96	24	311,04	0,95	1,60	3,41
2140340	75	0,40	8,10	C	3	9,72	24	233,28	1,00	2,00	4,68
2140371	75	0,60	8,10	S	2	9,72	24	233,28	1,00	2,00	4,68
2142914	80	0,40	8,10	C	3	9,72	24	233,28	1,00	2,15	4,99
2141621	80	0,60	8,10	C	2	9,72	24	233,28	1,00	2,15	4,99
2140372	100	0,60	6,50	C	2	7,80	24	187,20	1,00	2,70	5,97
2141313	100	0,40	6,50	C	3	7,80	24	187,20	1,00	2,70	5,97
2140373	120	0,60	5,40	C	2	6,48	24	155,52	1,00	3,20	7,23
2141107	130	0,60	4,80	C	2	6,48	24	155,52	1,00	3,50	7,87
2141108	140	0,60	4,80	C	2	5,76	24	138,24	1,00	3,75	8,51
2141109	150	0,60	4,80	C	2	5,76	24	138,24	1,00	4,05	9,13

Panel

Código	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Dis.	Ud./ Pq	m^2/ Pq	Pq /palet	m^2/ palet	α_w*	Rt m^2·K/W	€/m^2
2141651	50	0,60	1,35	S	15	12,15	20	243,00	0,85	1,35	2,90
2141652	60	0,60	1,35	S	11	8,91	20	178,20	0,95	1,60	3,49
2141653	75	0,60	1,35	C	10	8,10	20	162,00	1,00	2,00	4,71
2141654	100	0,60	1,35	S	7	5,67	20	113,40	1,00	2,70	6,04
2141655	120	0,60	1,35	S	5	4,05	20	81,00	1,00	3,20	7,33
2141656	130	0,60	1,35	C	5	4,05	20	81,00	1,00	3,50	7,97
2141657	140	0,60	1,35	C	4	3,24	20	64,80	1,00	3,75	8,49
2141658	150	0,60	1,35	C	4	3,24	20	64,80	1,00	4,05	9,16

*Datos provisionales, certificado AENOR en curso.

Dis Disponibilidad **S** Stock **C** Consultar (pedido mínimo 10 palets) **Pq** Paquete **Rt** Resistencia Térmica

URSA TERRA

Mur AluPlus P2003

PRODUCTO NUEVO

DoP 34TER32AK21031

λ 0,032

Z100 (Sd=67,5m)

Panel semirígido de lana mineral URSA TERRA conforme a la norma UNE EN 13162, no hidrófila, recubierto con un papel kraft aluminio.

Aplicación recomendada

- **Aislamiento intermedio en paredes de doble hoja de fábrica.**
- **Trasdosado de placa de yeso laminado.**

Características técnicas

Lambda (λ90/90)	EN 12667 EN 12939	0,032 W/m·K
Reacción al fuego (Euroclases)	EN 13501-1	B-s1,d0
Resistencia específica al paso del aire (r')	EN 29053	AFr10 ≥ 10 kPa·s/m^2
Tolerancia en el espesor	EN 823	T3
Resistencia a la difusión del vapor (Z)	EN 12086	Z100 S_d=67,5 m
Absorción de agua a corto plazo	EN 1609	≤ 1 kg/m^2
Densidad nominal aproximada		30 Kg/m^3
Calor específico aproximado (C_p)		800 J/Kg·K

Código designación MW-EN 13162-T3-Z100-WS-AFr10

0099/CPR/A43/0682

020/003907

DIT 380R/21

Panel

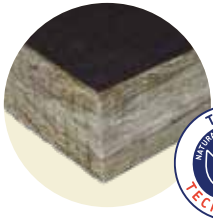
Código	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Dis.	Ud./ Pq	m^2/ Pq	Pq /palet	m^2/ palet	Rt m^2·K/W	€/m^2
——	40	0,60	1,35	C	15	12,15	16	194,40	1,25	7,44
——	50	0,60	1,35	C	12	9,72	16	155,52	1,55	8,96
——	60	0,60	1,35	C	10	8,10	16	129,60	1,85	10,47
2142712	80	0,60	1,35	C	7	5,67	16	90,72	2,50	12,84
2142785	100	0,60	1,35	C	6	4,86	16	77,76	3,10	17,04
——	120	0,60	1,35	C	5	4,05	16	64,80	3,75	18,91
——	140	0,60	1,35	C	4	3,24	16	51,84	4,35	21,98

Dis Disponibilidad **S** Stock **C** Consultar (pedido mínimo 10 palets) **Pq** Paquete **Rt** Resistencia Térmica

URSA TERRA

Vento Plus P4203

PRODUCTO NUEVO



Reacción al fuego **A1**

Repelente al agua **WS**

λ **0,032**

DoP 34TER32VV21031

Panel semirígido de lana mineral URSA TERRA de altas prestaciones térmicas, acústicas y mecánicas conforme a la norma UNE EN 13162, no hidrófila, recubierto por la cara exterior con un velo negro reforzado. Suministrado en panel y panel enrollado.

Aplicación recomendada

- **Fachada ventilada.**

Características técnicas

Lambda (λ90/90)	EN 12667 EN 12939	0,032 W/m·K
Reacción al fuego (Euroclases)	EN 13501-1	A1
Resistencia específica al paso del aire (r^*)	EN 29053	AFr10 ≥ 10 kPa·s/m²
Absorción acústica (α)		AW
Tolerancia en el espesor	EN 823	T3
Permeabilidad al vapor de lana (μ)	EN 12086	MU1
Absorción de agua a corto plazo	EN 1609	≤ 1 kg/m²
Densidad nominal aproximada		30 Kg/m³
Calor específico aproximado (C_p)		800 J/Kg·K

Código designación MW-EN 13162-T3-MU1-WS-AFr10-AW

0099/CPR/A43/0683 020/003908

Garantía de calidad medioambiental >50% vidrio reciclado 270/001

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ A+ A B C

Rollo

Código	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Dis.	Ud./ Pq	m^2/ Pq	Pq /palet	m^2/ palet	α_w	Rt m^2·K/W	€/m^2
2142642	40	1,20	8,60	C	1	10,32	18	185,76	0,75	1,25	6,47
——	50	1,20	7,50	C	1	9,72	18	162,00	1,00	1,55	7,53
2142651	60	1,20	6,75	C	1	8,10	18	145,80	1,00	1,85	8,64
2142155	80	1,20	5,40	C	1	6,48	18	116,64	1,00	2,50	10,47
2142461	100	1,20	5,40	C	1	6,48	18	116,64	1,00	3,10	12,66
2142344	120	1,20	2,70	C	1	3,24	18	58,32	1,00	3,75	14,94
2142856	140	0,60	2,70	C	2	3,24	18	58,32	1,00	4,35	17,35
2142156	140	1,20	2,70	C	1	3,24	18	58,32	1,00	4,35	17,35

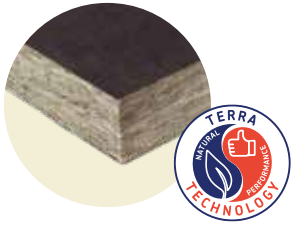
Panel

Código	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Dis.	Ud./ Pq	m^2/ Pq	Pq /palet	m^2/ palet	α_w	Rt m^2·K/W	€/m^2
2142708	40	0,60	1,35	C	15	12,15	16	194,40	0,75	1,25	6,29
2142709	50	0,60	1,35	S	12	9,72	16	155,52	1,00	1,55	7,59
2142710	60	0,60	1,35	S	10	8,10	16	129,60	1,00	1,85	8,71
2142707	80	0,60	1,35	S	7	5,67	16	90,72	1,00	2,50	11,15
2142711	100	0,60	1,35	C	6	4,86	16	77,76	1,00	3,10	13,51
——	120	0,60	1,35	C	5	4,05	16	64,80	1,00	3,75	15,97
——	140	0,60	1,35	C	4	3,24	16	51,84	1,00	4,35	18,56

Dis Disponibilidad **S** Stock **C** Consultar (pedido mínimo 10 palets) **Pq** Paquete **Rt** Resistencia Térmica

URSA TERRA

Vento P4252



LANZAMIENTO 2021
λ 0,034

Reacción al fuego **A1**

Repelente al agua **WS**

DoP 34TER34VV21031

Panel semirígido de lana mineral URSA TERRA conforme a la norma UNE EN 13162, no hidrófila, recubierto con un velo negro. Suministrado en panel.

Aplicación recomendada

- **Fachada ventilada.**

Características técnicas

Lambda (λ90/90)	EN 12667 EN 12939	0,034 W/m·K *
Reacción al fuego (Euroclases)	EN 13501-1	A1
Resistencia específica al paso del aire (r')	EN 29053	AFr5 ≥ 5 kPa·s/m²
Absorción acústica (α)		AW
Tolerancia en el espesor	EN 823	T3
Permeabilidad al vapor de lana (μ)	EN 12086	MU1
Absorción de agua a corto plazo	EN 1609	≤ 1 kg/m²
Densidad nominal aproximada		22 Kg/m³
Calor específico aproximado (C_p)		800 J/Kg·K

Código designación MW-EN 13162-T3-MU1-WS-AFr5-AW

* Preguntar fecha de lanzamiento 2021

0099/CPR/A43/0280 020/003326

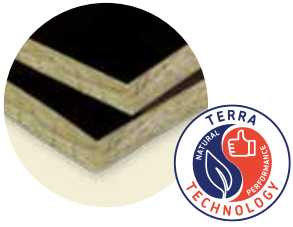
Panel

Código	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Dis.	Ud./ Pq	m^2/ Pq	Pq /palet	m^2/ palet	α_w	Rt $m^2 \cdot K/W$	€/m^2
2142692	40	0,60	1,35	S	15	12,15	20	243,00	0,75	1,15	5,79
2142653	50	0,60	1,35	S	12	9,72	20	194,40	0,95	1,45	7,07
2142693	60	0,60	1,35	S	10	8,10	20	162,00	1,00	1,75	7,77
2142694	80	0,60	1,35	S	7	5,67	20	113,40	1,00	2,35	8,91
2142695	100	0,60	1,35	S	6	4,86	20	97,20	1,00	2,90	12,54
2142696	120	0,60	1,35	S	5	4,05	20	81,00	1,00	3,50	14,55
2142691	140	0,60	1,35	C	4	3,24	20	64,80	1,00	4,10	16,42
2142698	160	0,60	1,35	C	4	3,24	20	64,80	1,00	4,70	18,58
2142697	180	0,60	1,35	C	3	2,43	20	48,60	1,00	5,25	20,90
——	200	0,60	1,35	C	3	2,43	20	48,60	1,00	5,85	23,23

Dis Disponibilidad **S** Stock **C** Consultar (pedido mínimo 10 palets) **Pq** Paquete **Rt** Resistencia Térmica

URSA TERRA

Vento Plus P8792



DoP 34TER32GT21031

Repelente al agua **WS**

λ **0,032**

Panel semirígido de lana mineral URSA TERRA de altas prestaciones térmicas, acústicas y mecánicas conforme a la norma UNE EN 13162, no hidrófila, recubierto por la cara exterior con un tejido Zero de alta resistencia. Suministrado en panel y panel enrollado.

Aplicación recomendada

- **Fachada ventilada.**

Características técnicas

Lambda (λ90/90)	EN 12667 EN 12939	0,032 W/m·K
Reacción al fuego (Euroclases)	EN 13501-1	A2-s1,d0
Resistencia específica al paso del aire (r^*)	EN 29053	AFr10 ≥ 10 kPa·s/m²
Absorción acústica (α)		AW
Tolerancia en el espesor	EN 823	T3
Permeabilidad al vapor de lana (μ)	EN 12086	MU1
Absorción de agua a corto plazo	EN 1609	≤ 1 kg/m²
Densidad nominal aproximada		30 Kg/m³
Calor específico aproximado (C_p)		800 J/Kg·K

Código designación MW-EN 13162-T3-MU1-WS-AFr10-AW

0099/CPR/A43/0300 020/003348

Rollo

Código	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Dis.	Ud./ Pq	m²/ Pq	Pq /palet	m²/ palet	α_w	Rt m²·K/W	€/m²
2141661	60	1,20	6,75	C	1	8,10	18	145,80	1,00	1,85	**11,81**
2140504	80	1,20	5,40	S	1	6,48	18	116,64	1,00	2,50	**12,41**
——	100	1,20	5,40	C	1	6,00	18	108,00	1,00	3,10	**15,73**

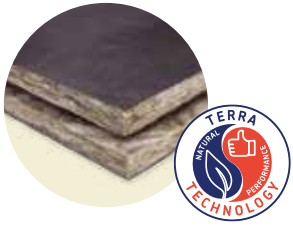
Panel

Código	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Dis.	Ud./ Pq	m²/ Pq	Pq /palet	m²/ palet	α_w	Rt m²·K/W	€/m²
2142704	40	0,60	1,35	C	14	11,34	16	181,44	0,80	1,25	**10,53**
2142700	50	0,60	1,35	S	10	8,10	16	129,60	1,00	1,55	**11,75**
2142701	60	0,60	1,35	C	9	7,29	16	116,64	1,00	1,85	**12,77**
2142705	80	0,60	1,35	C	7	5,67	16	90,72	1,00	2,50	**13,60**
2142702	100	0,60	1,35	S	6	4,86	16	77,76	1,00	3,10	**15,97**
2142703	120	0,60	1,35	C	5	4,05	16	64,80	1,00	3,75	**19,03**
——	140	0,60	1,35	C	4	3,24	16	51,84	1,00	4,35	**22,10**

Dis Disponibilidad **S** Stock **C** Consultar (pedido mínimo 10 palets) **Pq** Paquete **Rt** Resistencia Térmica

URSA TERRA

Vento P8752



DoP 34TER34GT21031

LANZAMIENTO 2021
λ 0,034

Repelente al agua
WS

Panel semirígido de lana mineral URSA TERRA conforme a la norma UNE EN 13162, no hidrófila, recubierto por la cara exterior con un tejido Zero de alta resistencia. Suministrado en panel y panel enrollado.

Aplicación recomendada

- **Fachada ventilada.**

Características técnicas

Lambda (λ90/90)	EN 12667 EN 12939	0,034 W/m·K *
Reacción al fuego (Euroclases)	EN 13501-1	A2-s1,d0
Resistencia específica al paso del aire (r^*)	EN 29053	AFr5 ≥ 5 kPa·s/m²
Absorción acústica (α)		AW
Tolerancia en el espesor	EN 823	T3
Permeabilidad al vapor de lana (μ)	EN 12086	MU1
Absorción de agua a corto plazo	EN 1609	≤ 1 kg/m²
Densidad nominal aproximada		22 Kg/m³
Calor específico aproximado (C_p)		800 J/Kg·K

Código designación MW-EN 13162-T3-MU1-WS-AFr5-AW

* Preguntar fecha de lanzamiento 2021

0099/CPR/A43/0634 020/003859

Garantía de calidad medioambiental >50% vidrio reciclado 270/001

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ A+ A B C

Rollo

Código	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Dis.	Ud./ Pq	m^2/ Pq	Pq /palet	m^2/ palet	α_w	Rt m^2·K/W	€/m^2
2141944	50	0,60	10,20	C	2	12,24	18	220,32	0,95	1,45	8,69
2142581	60	1,20	8,50	C	1	10,20	18	183,60	1,00	1,75	9,46
2142838	80	060	6,50	C	2	7,80	18	140,40	1,00	2,35	11,11
2142064	80	1,20	6,50	S	1	7,80	18	140,40	1,00	2,35	11,11
2142254	100	0,60	5,40	S	2	6,48	18	116,64	1,00	2,90	12,72
2142301	100	1,20	5,40	S	1	6,48	18	116,64	1,00	2,90	12,72
2142874	120	0,60	4,70	C	2	5,64	18	101,12	1,00	3,50	14,31
2142300	120	1,20	4,70	C	1	5,64	18	101,52	1,00	3,50	14,31
2142252	140	1,20	4,20	C	1	5,04	18	90,72	1,00	4,10	15,88
2142517	160	0,60	3,70	C	2	4,44	18	79,92	1,00	4,70	17,48
——	180	0,60	3,20	C	2	3,84	18	69,12	1,00	5,25	19,11
——	200	0,60	2,70	C	2	3,24	18	58,32	1,00	5,85	20,79

Panel

Código	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Dis.	Ud./ Pq	m^2/ Pq	Pq /palet	m^2/ palet	α_w	Rt m^2·K/W	€/m^2
2142820	50	0,60	1,35	C	18	9,72	20	194,40	1,00	1,45	9,55
2142699	60	0,60	1,35	C	10	8,10	20	162,00	1,00	1,75	11,97
2142822	80	0,60	1,35	C	8	6,48	20	129,60	1,00	2,35	14,22
——	100	0,60	1,35	C	6	4,86	20	97,20	1,00	2,90	16,42
——	120	0,60	1,35	C	5	4,05	20	81,00	1,00	3,50	18,59

Dis Disponibilidad **S** Stock **C** Consultar (pedido mínimo 10 palets) **Pq** Paquete **Rt** Resistencia Térmica

URSA TERRA

Vento Plus T0003

PRODUCTO NUEVO

Reacción al fuego **A1**

Repelente al agua **WS**

λ **0,032**

DoP 34TER32NK20031

Panel semirígido de lana mineral URSA TERRA conforme a la norma UNE EN 13162, no hidrófila de altas prestaciones mecánicas, sin revestimiento. Suministrado en panel y panel enrollado.

Aplicación recomendada

- **Fachada ventilada.**

Características técnicas

Lambda (λ90/90)	EN 12667 EN 12939	0,032 W/m·K
Reacción al fuego (Euroclases)	EN 13501-1	A1
Resistencia específica al paso del aire (r')	EN 29053	AFr10 ≥ 10 kPa·s/m²
Absorción acústica (α)		AW
Tolerancia en el espesor	EN 823	T3
Permeabilidad al vapor de lana (μ)	EN 12086	MU1
Absorción de agua a corto plazo	EN 1609	≤ 1 kg/m²
Densidad nominal aproximada		30 Kg/m³
Calor específico aproximado (C_p)		800 J/Kg·K

Código designación MW-EN 13162-T3-MU1-WS-AFr10-AW

0099/CPR/A43/0616 020/003847

Garantía de calidad medioambiental >50% vidrio reciclado 270/001

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+

Rollo

Código	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Dis.	Ud./ Pq	m^2/ Pq	Pq /palet	m^2/ palet	α_w	Rt m^2·K/W	€/m^2
2142897	50	1,20	8,10	C	1	9,72	18	174,96	0,95	1,55	5,82
——	60	1,20	8,10	C	1	9,72	18	174,96	1,00	1,85	7,10
——	80	1,20	5,40	C	1	6,48	18	116,64	1,00	2,50	9,52
——	100	1,20	5,40	C	1	6,48	18	116,64	1,00	3,10	11,82

Panel

Código	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Dis.	Ud./ Pq	m^2/ Pq	Pq /palet	m^2/ palet	α_w	Rt m^2·K/W	€/m^2
2142758	50	0,60	1,35	C	12	9,72	16	155,52	0,95	1,55	5,94
2142757	60	0,60	1,35	C	10	8,10	16	129,60	1,00	1,85	7,16
2142515	80	0,60	1,35	C	7	5,67	16	90,72	1,00	2,50	9,62
2142759	100	0,60	1,35	C	6	4,86	16	77,76	1,00	3,10	11,94
2142780	120	0,60	1,35	C	5	4,05	16	64,80	1,00	3,75	14,44
——	140	0,60	1,35	C	4	3,24	16	51,84	1,00	4,35	16,83

Dis Disponibilidad **S** Stock **C** Consultar (pedido mínimo 10 palets) **Pq** Paquete **Rt** Resistencia Térmica

URSA TERRA

P4252 VN

DoP 34TER34VV21031

λ 0,034

Panel semirígido de lana mineral URSA TERRA conforme a la norma UNE EN 13162, no hidrófila, recubierto con un velo negro. Suministrado en panel enrollado.

Aplicación recomendada

- **Falsos techos perforados.**

Características técnicas

Lambda (λ90/90)	EN 12667 EN 12939	0,034 W/m·K
Reacción al fuego (Euroclases)	EN 13501-1	A1
Resistencia específica al paso del aire (r')	EN 29053	AFr5 ≥ 5 kPa·s/m²
Absorción acústica (α)		AW
Tolerancia en el espesor	EN 823	T3
Permeabilidad al vapor de lana (μ)	EN 12086	MU1
Absorción de agua a corto plazo	EN 1609	≤ 1 kg/m²
Densidad nominal aproximada		22 Kg/m³
Calor específico aproximado (C_p)		800 J/Kg·K

Código designación MW-EN 13162-T3-MU1-WS-AFr5-AW

0099/CPR/A43/0280 020/003326

Garantía de calidad medioambiental >50% vidrio reciclado 270/001

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+

Rollo

Código	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Dis.	Ud./ Pq	m^2/ Pq	Pq /palet	m^2/ palet	α_w	Rt $m^2 \cdot K/W$	€/m^2
2141622	25	0,60	15,00	S	2	18,00	18	324,00	—	0,70	4,09
2141530	25	1,20	15,00	S	1	18,00	18	324,00	—	0,70	4,09
——	40	1,20	12,00	C	1	14,40	18	259,20	0,75	1,15	5,57
2141509	50	1,20	10,80	C	1	12,96	18	233,28	0,95	1,45	6,16
2141351	60	1,20	8,50	C	1	10,20	18	183,60	1,00	1,75	7,46
2141352	80	1,20	6,50	C	1	7,80	18	140,40	1,00	2,35	8,59
2141290	100	0,60	5,40	C	2	6,48	18	116,64	1,00	2,90	11,61
2142352	100	1,20	5,40	C	1	6,48	18	116,64	1,00	2,90	11,61
2142076	120	1,20	4,70	C	1	5,64	18	101,52	1,00	3,50	11,73
2142116	140	1,20	4,70	C	1	5,64	18	101,52	1,00	4,10	13,44
——	160	1,20	3,70	C	1	4,44	18	79,92	1,00	4,70	15,18
——	180	1,20	3,20	C	1	3,84	18	69,12	1,00	5,25	16,96
——	200	1,20	2,70	C	1	3,24	18	58,32	1,00	5,85	18,80

Dis Disponibilidad **S** Stock **C** Consultar (pedido mínimo 10 palets) **Pq** Paquete **Rt** Resistencia Térmica

URSA TERRA

R P8741

DoP 34TER37GT19101

Panel enrollado de lana mineral URSA TERRA conforme a la norma UNE EN 13162, no hidrófila, recubierto por la cara exterior con un tejido Zero de alta resistencia.

λ 0,037

Aplicación recomendada

- **Falsos techos.**

Características técnicas

Lambda (λ90/90)	EN 12667 EN 12939	0,037 W/m·K
Reacción al fuego (Euroclases)	EN 13501-1	A2-s1,d0
Tolerancia en el espesor	EN 823	T3
Permeabilidad al vapor de lana (μ)	EN 12086	MU1
Absorción de agua a corto plazo	EN 1609	≤ 1 kg/m²
Densidad nominal aproximada		15 Kg/m³
Calor específico aproximado (C_p)		800 J/Kg·K

Código designación MW-EN 13162-T3-MU1-WS

0099/CPR/A43/0301 020/003349

Garantía de calidad medioambiental >50% vidrio reciclado 270/001

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+

Rollo

Código	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Dis.	Ud./ Pq	m^2/ Pq	Pq /palet	m^2/ palet	Rt m^2·K/W	€/m^2
2135144	60	0,60	10,80	C	2	12,96	24	311,04	1,60	7,87
2139977	60	1,20	10,80	C	1	12,96	24	311,04	1,60	7,87
2135145	80	0,60	8,10	C	2	9,72	24	233,28	2,15	8,67
2140248	80	1,20	8,10	C	1	9,72	24	233,28	2,15	8,67
2138584	100	0,60	5,40	C	2	6,48	18	116,64	2,70	11,53
2141161	100	1,20	5,40	C	1	6,48	18	116,64	2,70	11,53
2142393	120	1,20	4,80	C	1	5,76	24	138,24	3,20	12,84
——	140	0,60	4,40	C	2	5,28	24	126,72	3,75	14,15
——	160	0,60	3,90	C	2	4,68	24	112,32	4,30	15,48
——	180	0,60	3,50	C	2	4,20	24	100,80	4,85	16,81
——	200	0,60	3,10	C	2	3,72	24	89,28	5,40	18,18

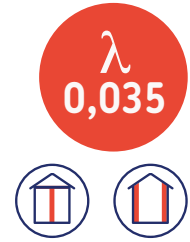
Dis Disponibilidad **S** Stock **C** Consultar (pedido mínimo 10 palets) **Pq** Paquete **Rt** Resistencia Térmica

URSA TERRA

Mur P1281

DoP 34TER35KP20051

Panel semirígido de lana mineral URSA TERRA conforme a la norma UNE EN 13162, no hidrófila, recubierto con un papel kraft impreso. Suministrado en panel y panel enrollado.



Aplicación recomendada

- **Aislamiento intermedio en paredes de doble hoja de fábrica.**
- **Trasdosado de placa de yeso laminado.**

Características técnicas

Lambda (λ90/90)	EN 12667 EN 12939	0,035 W/m·K
Reacción al fuego (Euroclases)	EN 13501-1	F
Resistencia específica al paso del aire (r')	EN 29053	AFr5 ≥ 5 kPa·s/m^2
Tolerancia en el espesor	EN 823	T3
Resistencia a la difusión del vapor (Z)	EN 12086	Z3 S_d = 2,025 m
Absorción de agua a corto plazo	EN 1609	≤ 1 kg/m^2
Densidad nominal aproximada		18 Kg/m^3
Calor específico aproximado (C_p)		800 J/Kg·K

Código designación MW-EN 13162-T3-Z3-WS-AFr5

020/003560 DIT 380R/21

Rollo

Código	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Dis.	Ud./ Pq	m²/ Pq	Pq /palet	m²/ palet	Rt m²·K/W	€/m²
2139072	50	0,60	10,80	S	2	12,96	18	233,28	1,40	3,68
2140607	50	0,40	10,80	S	3	12,96	18	233,28	1,40	3,68
2139074	60	0,60	8,10	S	2	9,72	18	174,96	1,70	4,25
2139077	80	0,60	8,10	S	2	9,72	18	174,96	2,25	5,72
2141043	80	0,40	8,10	C	3	9,72	18	174,96	2,25	5,72
2141165	90	0,60	6,80	C	2	8,16	18	146,88	2,55	6,47
2141133	100	0,60	5,40	S	2	6,48	18	116,64	2,85	7,18
2141134	120	0,60	5,40	S	2	6,48	18	116,64	3,40	8,60
——	140	0,60	4,20	C	2	5,04	18	90,72	4,00	10,12
2142772	160	0,60	3,70	C	2	4,44	18	79,92	4,55	11,48
——	180	0,60	3,20	C	2	3,84	18	69,12	5,10	12,90
——	200	0,60	2,70	C	2	3,24	18	58,32	5,70	14,35

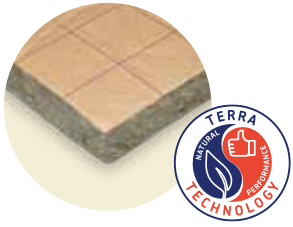
Panel

Código	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Dis.	Ud./ Pq	m²/ Pq	Pq /palet	m²/ palet	Rt m²·K/W	€/m²
2141740	50	0,60	1,35	S	13	10,53	20	210,60	1,40	4,05
2141741	60	0,60	1,35	S	11	8,91	20	178,20	1,70	4,56
2142456	75	0,60	1,35	C	9	7,29	20	145,80	2,10	5,97
2141742	80	0,60	1,35	S	8	6,48	20	129,60	2,25	6,29
2141743	100	0,60	1,35	S	6	4,86	20	97,20	2,85	7,40
2141744	120	0,60	1,35	S	5	4,05	20	81,00	3,40	8,71
2142431	140	0,60	1,35	C	5	4,05	20	81,00	4,00	11,66

Dis Disponibilidad **S** Stock **C** Consultar (pedido mínimo 10 palets) **Pq** Paquete **Rt** Resistencia Térmica

URSA TERRA

Mur Plus P1203



DoP 34TER32KP20051

Panel semirígido de lana mineral URSA TERRA conforme a la norma UNE EN 13162, no hidrófila, recubierto con un papel kraft impreso. Suministrado en panel y panel enrollado.

Aplicación recomendada

- **Aislamiento intermedio en paredes de doble hoja de fábrica.**
- **Trasdosado de placa de yeso laminado.**

Características técnicas

Lambda (λ90/90)	EN 12667 EN 12939	0,032 W/m·K
Reacción al fuego (Euroclases)	EN 13501-1	F
Resistencia específica al paso del aire (r')	EN 29053	AFr10 ≥ 10 kPa·s/m^2
Tolerancia en el espesor	EN 823	T3
Resistencia a la difusión del vapor (Z)	EN 12086	Z3 S_d = 2,025 m
Absorción de agua a corto plazo	EN 1609	≤ 1 kg/m^2
Densidad nominal aproximada		30 Kg/m^3
Calor específico aproximado (C_p)		800 J/Kg·K

Código designación MW-EN 13162-T3-Z3-WS-AFr10

020/003505 DIT 380R/21

Rollo

Código	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Dis.	Ud./ Pq	m^2/ Pq	Pq /palet	m^2/ palet	Rt m^2·K/W	€/m^2
2141164	40	0,40	8,10	C	3	9,72	18	174,96	1,25	5,77
2141138	50	0,40	8,10	C	3	9,72	18	174,96	1,55	6,97

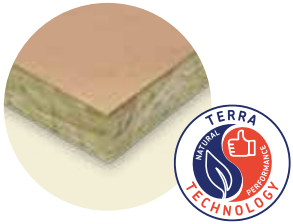
Panel

Código	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Dis.	Ud./ Pq	m^2/ Pq	Pq /palet	m^2/ palet	Rt m^2·K/W	€/m^2
2141703	40	0,60	1,35	C	13	10,53	16	168,48	1,25	6,01
2141701	50	0,60	1,35	S	10	8,10	16	129,60	1,55	7,38
2141704	60	0,60	1,35	S	9	7,29	16	116,64	1,85	8,62
2141705	80	0,60	1,35	S	7	5,67	16	90,72	2,50	10,94
2141706	100	0,60	1,35	S	6	4,86	16	77,76	3,10	13,82
2141707	120	0,60	1,35	S	5	4,05	16	64,80	3,75	16,23
2142330	140	0,60	1,35	C	4	3,24	16	51,84	4,35	18,19

Dis Disponibilidad **S** Stock **C** Consultar (pedido mínimo 10 palets) **Pq** Paquete **Rt** Resistencia Térmica

URSA TERRA

Panel papel P1051



DoP 34TER37KP20051

Panel semirígido de lana mineral URSA TERRA conforme a la norma UNE EN 13162, no hidrófila, recubierto con un papel kraft. Suministrado en panel.

Aplicación recomendada

- **Medianeras con trasdosado de placa de yeso laminado.**
- **Aislamiento intermedio en paredes de doble hoja de fábrica.**

Características técnicas

Lambda (λ90/90)	EN 12667 EN 12939	0,037 W/m·K
Reacción al fuego (Euroclases)	EN 13501-1	F
Resistencia específica al paso del aire (r^*)	EN 29053	AFr5 ≥ 5 kPa·s/m²
Absorción acústica (α)		AW
Tolerancia en el espesor	EN 823	T3
Resistencia a la difusión del vapor (Z)	EN 12086	Z3 S_d = 2,025 m
Absorción de agua a corto plazo	EN 1609	≤ 1 kg/m²
Densidad nominal aproximada		15 Kg/m³
Calor específico aproximado (C_p)		800 J/Kg·K

Código designación MW-EN 13162-T3-Z3-WS-AFr5

020/002817 DIT 380R/21

Panel

Código	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Dis.	Ud./ Pq	m^2/ Pq	Pq /palet	m^2/ palet	Rt m^2·K/W	€/m^2
2137705	50	0,60	1,35	S	16	12,96	20	259,20	1,35	3,67
2075020	60	0,60	1,35	S	13	10,53	20	210,60	1,60	4,34
2141510	75	0,60	1,35	S	10	8,10	20	162,00	2,00	5,15
2142395	80	0,60	1,35	C	9	7,29	20	145,80	2,15	5,51
2138624	100	0,60	1,35	S	8	6,48	20	129,60	2,70	6,83
2138626	120	0,60	1,35	C	6	4,86	20	97,20	3,20	8,18
2141521	150	0,60	1,35	C	5	4,05	20	81,00	4,05	10,21

Dis Disponibilidad **S** Stock **C** Consultar (pedido mínimo 10 palets) **Pq** Paquete **Rt** Resistencia Térmica

URSA TERRA

Manta paramento reforzada M4121

DoP 33UGW40VV15091

λ 0,040

Manta de lana mineral URSA TERRA conforme a la norma UNE EN 13162, no hidrófila, recubierta en una cara con un velo de vidrio reforzado. Suministrada en rollo.

Aplicación recomendada

- Sistemas de doble chapa metálica.

Características técnicas

Lambda (λ90/90)	EN 12667 EN 12939	0,040 W/m·K
Reacción al fuego (Euroclases)	EN 13501-1	A1
Tolerancia en el espesor	EN 823	T3
Permeabilidad al vapor de lana (μ)	EN 12086	MU1
Absorción de agua a corto plazo	EN 1609	≤ 1 kg/m²
Densidad nominal aproximada		12 Kg/m³
Calor específico aproximado (C_p)		800 J/Kg·K

Código designación MW-EN 13162-T2-WS-MU1

1163/CPR/0180 02/020/348

Garantía de calidad medioambiental >50% vidrio reciclado 270/001

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ A+ A B C

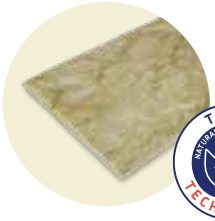
Rollo

Código	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Dis.	Ud./ Pq	m^2/ Pq	Pq /palet	m^2/ palet	Rt m^2·K/W	€/m^2
2075069	60	1,20	13,50	C	1	16,20	18	291,60	1,50	3,87
2136101	80	1,20	10,00	S	1	12,00	18	216,00	2,00	4,22
2075070	100	1,20	7,50	S	1	9,00	18	162,00	2,50	5,70
2140247	120	1,20	6,00	C	1	7,20	24	172,80	3,00	7,55
2133448	160	1,20	5,00	C	1	6,00	24	108,00	4,00	8,79

Dis Disponibilidad **S** Stock **C** Consultar (pedido mínimo 10 palets) **Pq** Paquete **Rt** Resistencia Térmica

URSA TERRA

Sol T70P



λ 0,032

Garantía de calidad medioambiental >50% vidrio reciclado 270/001

EMISIONES DENTRO DEL AIRE INTERIOR A+ A+ A B C

CE 0099/CPR/A43/0231

AENOR AISLANTE TÉRMICO 020/003018

EUCEB

DoP 34TER33NK16111

Panel rígido de lana mineral URSA TERRA conforme a la norma UNE EN 13162, no hidrófila, sin revestimiento. Suministrado en panel.

Aplicación recomendada

- **Aislamiento bajo pavimento.**

Ref. ensayo IN 166/05/IMP de acuerdo a la norma UNE EN ISO 140-8:1998

ΔLw 39 dB

Características técnicas

Lambda (λ90/90)	EN 12667 EN 12939	0,032 W/m·K
Reacción al fuego (Euroclases)	EN 13501-1	A2-s1,d0
Absorción acústica (α)		AW
Tolerancia en el espesor	EN 823	T6
Resistencia a compresión CS (10)	EN 826	>5 kPa
Compresibilidad (c)	EN 1604	<5 mm
Rigidez dinámica (s')	EN 29052	<10 MN/m^3
Permeabilidad al vapor de lana (μ)	EN 12086	MU1
Densidad nominal aproximada		70 Kg/m^3
Calor específico aproximado (C_p)		800 J/Kg·K

Código designación MW-EN 13162-T6-CS(10)5-CP5-MU1-SD10-AW

Panel

Código	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Dis.	Ud./ Pq	m^2/ Pq	Pq /palet	m^2/ palet	α_w	Rt m^2·K/W	€/m^2
2131765	20	0,60	1,20	S	17	12,24	16	195,84	0,50	0,60	6,39
2141803	25	0,60	1,20	C	13	9,36	16	149,76	0,50	0,75	7,92

URSA TERRA

Panel aluminio gofrado P2363

DoP 34TER35AG17101

λ 0,035

Garantía de calidad medioambiental >50% vidrio reciclado 270/001

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ A+ A B C

0099/CPR/A43/0224 020/003001

Panel rígido de lana mineral URSA TERRA conforme a la norma UNE EN 13162, no hidrófila, recubierto en la cara vista con un complejo kraft-aluminio gofrado. Suministrado en panel en caja.

NOTA El complejo kraft aluminio gofrado puede presentar diferencias de tonalidad entre paneles.

Aplicación recomendada

- **Falsos techos decorativos industriales.**

Características técnicas

Lambda (λ90/90)	EN 12667 EN 12939	0,035 W/m·K
Reacción al fuego (Euroclases)	EN 13501-1	B-s1,d0
Absorción acústica (α)		AW
Tolerancia en el espesor	EN 823	T4
Permeabilidad al vapor de lana (μ)	EN 12086	MU1
Resistencia a la difusión del vapor (Z)	EN 12086	Z10 S_d = 6,75 m
Densidad nominal aproximada		36 Kg/m³
Calor específico aproximado (C_P)		800 J/Kg·K

Código designación MW-EN 13162-T4-CS(10)0,5-Z10-AW

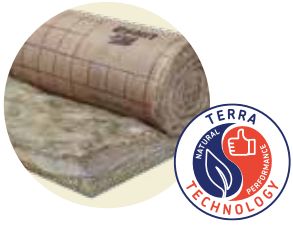
Panel

Código	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Dis.	Ud./ Pq	m²/ Pq	Pq /palet	m²/ palet	α_w	Rt m²·K/W	€/m²
2075005	50	1,20	1,20	S	9	12,96	6	77,76	0,40	1,40	11,63

Dis Disponibilidad **S** Stock **C** Consultar (pedido mínimo 10 palets) **Pq** Paquete **Rt** Resistencia Térmica

URSA TERRA

Manta papel MRK 40



DoP 33UGW40KP16111

Manta de lana mineral URSA TERRA conforme a la norma UNE EN 13162, no hidrófila, recubierta con un papel kraft. Suministrada en rollo.

Aplicación recomendada

- **Aislamiento entre tabiquillos.**
- **Aislamiento bajo cubierta.**
- **Falsos techos de placa de yeso laminado.**

Características técnicas

Lambda (λ90/90)	EN 12667 EN 12939	0,040 W/m·K
Reacción al fuego (Euroclases)	EN 13501-1	F
Tolerancia en el espesor	EN 823	T1
Resistencia a la difusión del vapor (Z)	EN 12086	Z1 S_d = 0,675 m
Densidad nominal aproximada		12 Kg/m^3
Calor específico aproximado (C_p)		800 J/Kg·K

Código designación MW-EN 13162-T1-Z1

02/020/8

Garantía de calidad medioambiental >50% vidrio reciclado 270/001

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ A+ A B C

Rollo

Código	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Dis.	Ud./ Pq	m^2/ Pq	Pq /palet	m^2/ palet	Rt m^2·K/W	€/m^2
2062020	60	1,20	12,50	S	1	15,00	24	360,00	1,50	2,72
2141745	80	0,60	11,00	S	2	13,20	24	316,80	2,00	3,50
2062021	80	1,20	11,00	S	1	13,20	24	316,80	2,00	3,50
2062022	100	1,20	8,50	S	1	10,20	24	244,80	2,50	4,60
2062023	100	0,60	8,00	S	2	9,60	24	230,40	2,50	4,60
2062024	120	1,20	6,50	S	1	7,80	24	187,20	3,00	5,49
2062025	140	1,20	5,50	C	1	6,60	24	158,40	3,50	6,35
2139094	160	1,20	5,50	C	1	6,60	24	158,40	4,00	6,83
2062028	180	1,20	4,50	C	1	5,40	24	129,60	4,50	8,92
2062029	200	1,20	4,50	S	1	5,40	24	129,60	5,00	9,74
2062030	220	1,20	3,50	C	1	4,20	24	100,80	5,50	11,18
2139095	240	1,20	3,75	S	1	4,50	24	108,00	6,00	11,84
2139093	260	1,20	3,50	S	1	4,20	24	100,80	6,50	12,75

Dis Disponibilidad **S** Stock **C** Consultar (pedido mínimo 10 palets) **Pq** Paquete **Rt** Resistencia Térmica

URSA TERRA

Manta fieltro MNU 40

λ 0,040

Garantía de calidad medioambiental >50% vidrio reciclado 270/001

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ A+ A B C

CE 1163/CPD/0178

ACERMI 02/020/2

EUCEB

DoP 34UGW40NK16111

Manta de lana mineral URSA TERRA conforme a la norma UNE EN 13162, no hidrofila, sin recubrimiento. Suministrada en rollo.

Aplicación recomendada

- **Cubiertas de doble chapa metálica con separadores.**

Características técnicas

Lambda (λ90/90)	EN 12667 EN 12939	0,040 W/m·K
Reacción al fuego (Euroclases)	EN 13501-1	A1
Tolerancia en el espesor	EN 823	T1
Permeabilidad al vapor de lana (μ)	EN 12086	MU1
Densidad nominal aproximada		12 Kg/m^3
Calor específico aproximado (C_p)		800 J/Kg·K

Código designación MW-EN 13162-T1-MU1

Rollo

Código	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Dis.	Ud./ Pq	m^2/ Pq	Pq /palet	m^2/ palet	Rt m^2·K/W	€/m^2
2062060	80	1,20	10,00	S	1	12,00	24	288,00	2,00	3,37
2062061	100	1,20	8,00	S	1	9,60	24	230,40	2,50	4,25
2062062	120	1,20	6,00	S	1	7,20	24	172,80	3,00	5,26
2136457	140	1,20	5,50	C	1	6,60	24	158,40	3,50	5,85
2136458	160	1,20	4,50	C	1	5,40	24	129,60	4,00	6,66
2075171	200	1,20	4,00	S	1	4,80	24	115,20	5,00	8,38

URSA PUREONE

La lana mineral blanca que se aplica por insuflado

Fichas técnicas y precios recomendados

Excelente aislamiento térmico

Alto aislamiento acústico

Excelente comportamiento al fuego

Suave al tacto

URSA PUREONE

Pure Floc KD

DoP 34WBWPFKD19011

Lana mineral blanca URSA PUREONE conforme a la norma UNE EN 13162, no hidrófila.

λ 0,034

Aplicación recomendada

- Paredes doble hoja de fábrica.
- Tabiques y trasdosados.
- Falsos techos.

ΔR_w 5 dB*

* Ensayo de mejora aislamiento acústico al ruido aéreo de fábrica de ladrillo doble aislado con cámara de aire rellena de URSA PUREONE Pure Floc KD según UNE-EN ISO 10140-2:2011 y UNE-EN ISO 10140-1:2016 (Anexo G).

Características técnicas

Lambda (λ90/90)	EN 12667 EN 12939	0,034 W/m·K
Reacción al fuego (Euroclases)	EN 13501-1	A1
Asentamiento	EN 14064-1	S1
Permeabilidad al vapor de lana (μ)	EN 12086	MU1
Absorción de agua a corto plazo	EN 1609	≤ 1 kg/m^2
Densidad nominal aproximada		35 Kg/m^3
Calor específico aproximado (C_p)		800 J/Kg·K

Código designación MW EN14064-1-S1-AF5-MU1-WS

0099/CPR/A43/0681

Código	Dimensiones saco (cm)	Dis.	Kg / saco	Sacos / palet	Kg / palet	palet / camión	Kg / camión	€/Kg
2141179	110 x 55 x 18	S	16,60	39	647,40	16	10.358,40	4,05
2142215	110 x 55 x 18	S	16,60	26	431,60	24	10.358,40	4,25

URSA **PUREONE Pure Floc KD** es un aislamiento insuflado de lana mineral blanca que se utiliza tanto en paredes de doble hoja de fábrica de ladrillo como en trasdosados y tabiques de yeso laminado. Con una densidad nominal de 35 kg/m^3 y un lambda de 0,034 W/m.K, este producto tiene un excelente rendimiento y se inyecta mecánicamente en la cámara de aire existente rellenando el hueco sin juntas, clasificado S1 al asentamiento y estabilidad dimensional.

URSA PULS'R 47

PULS'R 47

DoP 33SFL4719071

Lana mineral blanca sin ligantes, incombustible y repelente al agua para aplicar por soplado.

R_t 8 m^2K/W e=380mm

λ 0,047

Aplicación recomendada

- **Aislamiento bajo cubiertas.**
- **Falsos techos.**

Características técnicas

Lambda (λ90/90)	EN 12667 EN 12939	0,047 W/m·K
Reacción al fuego (Euroclases)	EN 13501-1	A1
Asentamiento	EN 14064-1	S1
Permeabilidad al vapor de lana (μ)	EN 12086	MU1
Densidad nominal aproximada		11 Kg/m^3
Calor específico aproximado (C_p)		800 J/Kg·K

Código designación MW EN14064-1-1-S1-MU1

14/D/058/950

Código	Dimensiones saco (cm)	Dis.	Kg / saco	Sacos / palet	Kg / palet	palet / camión	Kg / camión	€/Kg
2139602	110 x 55 x 18	S	16,60	39	647,40	16	10.358,40	3,49

URSA **PULS'R 47** es un aislamiento para soplado de lana mineral blanca para aislar buhardillas no habitables, con un excelente poder de cobertura por m^2 con una densidad nominal de aplicación de 11 kg/m^3, por tanto con menos kg a soplar para una Resistencia Térmica equivalente. Clasificado S1 al asentamiento y estabilidad dimensional.

URSA PULS'R 47

Kit de instalación

Protección de mecanismos eléctricos, separador para el contorno de la trampilla de acceso, mascarilla, medidor graduado de espesor, ficha de trazabilidad de la instalación.

Código	Ud. / caja	Dis.	EAN caja	€/caja
7042124	6	S	4017916487753	126,22

URSA PUREONE
Pure Floc KD

La lana mineral blanca que se aplica por insuflado

- Solución idónea para **rehabilitaciones energéticas de grandes edificios o viviendas particulares**.
- Ideal para **aislar hasta los lugares de más difícil acceso** y capaz de **rellenar todo el espacio disponible.**
- Instalación rápida y segura.

λ 0,034

Reacción al fuego **A1**

Repelente al agua **WS**

Fabricado con vidrio reciclado

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ A+ A B C

Producto libre de emisiones COV

Aislamiento para un mañana mejor

URSA

URSA PUREONE

Lana mineral blanca para el aislamiento en obre nueva o rehabilitación

Fichas técnicas y precios recomendados

Excelente aislamiento térmico

Alto aislamiento acústico

Excelente comportamiento al fuego

Suave al tacto

URSA PUREONE

Pure 32PP

λ 0,032

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ A+ A B C

CE

09/083/600

DoP 33PU032KP16111

Panel de lana mineral URSA PUREONE conforme a la norma UNE EN 13162, no hidrófila, recubierta con un papel kraft. Suministrado en panel.

Aplicación recomendada

- **Fachadas por el interior.**

Características técnicas

Lambda (λ90/90)	EN 12667 EN 12939	0,032 W/m·K
Reacción al fuego (Euroclases)	EN 13501-1	A1
Tolerancia en el espesor	EN 823	T3
Permeabilidad al vapor de lana (μ)	EN 12086	MU1
Absorción de agua a corto plazo	EN 1609	≤ 1 kg/m^2
Densidad nominal aproximada		30 Kg/m^3
Calor específico aproximado (C_p)		800 J/Kg·K

Código designación MW-EN 13162-T3-WS-MU1

Panel

Código	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Dis.	Ud./ Pq	m^2/ Pq	Pq /palet	m^2/ palet	Rt m^2·K/W	€/m^2
2131852	101	0,60	1,35	C	6	4,86	12	58,32	3,15	19,72
2132848	120	0,60	1,35	C	5	4,05	12	48,60	3,75	22,56
2139028	140	0,60	1,35	C	4	3,24	12	38,88	4,35	25,83

URSA PUREONE

Pure 32QP

DoP 33PU032KP16111

λ 0,032

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ (A+ A B C)

09/083/600

Panel de lana mineral URSA PUREONE conforme a la norma UNE EN 13162, no hidrófila, recubierta con un papel kraft. Suministrado panel en rollo.

Aplicación recomendada

- **Fachadas por el interior.**
- **Bajo cubierta.**

Características técnicas

Lambda (λ90/90)	EN 12667 EN 12939	0,032 W/m·K
Reacción al fuego (Euroclases)	EN 13501-1	A1
Tolerancia en el espesor	EN 823	T3
Permeabilidad al vapor de lana (μ)	EN 12086	MU1
Absorción de agua a corto plazo	EN 1609	≤ 1 kg/m²
Densidad		30 Kg/m³
Calor específico aproximado (C_p)		800 J/Kg·K

Código designación MW-EN 13162-T3-WS-MU1

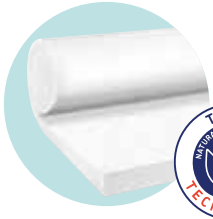
Rollo

Código	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Dis.	Ud./ Pq	m²/ Pq	Pq /palet	m²/ palet	Rt m²·K/W	€/m²
2139178	101	1,20	2,70	C	1	3,24	18	58,32	3,15	18,23
2132846	120	1,20	2,70	C	1	3,24	18	58,32	3,75	21,35
2139017	140	1,20	2,70	C	1	3,24	18	58,32	4,35	24,60
2139027	160	1,20	2,70	C	1	3,24	18	58,32	5,00	27,74

Dis Disponibilidad **S** Stock **C** Consultar (pedido mínimo 10 palets) **Pq** Paquete **Rt** Resistencia Térmica

URSA PUREONE

Pure 35QN



λ 0,035

EMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+

10/083/672

DoP 33PU035NK16111

Panel de lana mineral URSA PUREONE conforme a la norma UNE EN 13162, no hidrófila, sin revestimineto. Suministrado en panel en rollo.

Características técnicas

Aplicación recomendada

- Cubierta inclinada.
- Fachadas por el interior
- Aislamiento entre tabiquillos.

Lambda (λ90/90)	EN 12667 EN 12939	0,035 W/m·K
Reacción al fuego (Euroclases)	EN 13501-1	A1
Resistencia específica al paso del aire (r')	EN 29053	AFr5 ≥ 5 kPa·s/m²
Tolerancia en el espesor	EN 823	T2
Permeabilidad al vapor de lana (μ)	EN 12086	MU1
Absorción de agua a corto plazo	EN 1609	≤ 1 kg/m²
Densidad nominal aproximada		22 Kg/m³
Calor específico aproximado (C_p)		800 J/Kg·K

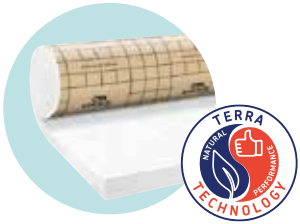
Código designación **100 a 200 mm:** MW-EN 13162-T2-WS-MU1-AFr5
220 a 240 mm: MW-EN 13162-T2-MU1-AFr5

Rollo

Código	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Dis.	Ud./ Pq	m²/ Pq	Pq /palet	m²/ palet	Rt m²·K/W	€/m²
2139540	100	1,20	6,00	C	1	7,20	18	129,50	2,85	11,80
2140220	120	1,20	5,40	C	1	6,48	18	116,64	3,40	14,16
2139011	151	1,20	4,05	C	1	4,86	18	87,48	4,30	17,83
2136824	180	1,20	3,30	C	1	3,96	18	71,28	5,10	21,05
2133255	200	1,20	3,00	C	1	3,60	18	64,80	5,70	23,38
2134764	220	1,20	2,70	C	1	3,24	18	58,32	6,25	25,72
2140080	240	1,20	2,70	C	1	3,24	18	58,32	6,85	28,06

URSA PUREONE

Pure 35QP



DoP 33PU035NK16111

λ 0,035

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ (A+ A B C)

CE

ACERMI 10/083/656

EUCEB

Panel de lana mineral URSA PUREONE conforme a la norma UNE EN 13162, no hidrófila, recubierta con un papel kraft. Suministrado en panel en rollo.

Aplicación recomendada

- **Cubierta inclinada.**
- **Fachadas por el interior**

Características técnicas

Lambda (λ90/90)	EN 12667 EN 12939	0,035 W/m·K
Reacción al fuego (Euroclases)	EN 13501-1	F
Tolerancia en el espesor	EN 823	T2
Permeabilidad al vapor de lana (μ)	EN 12086	MU1
Absorción de agua a corto plazo	EN 1609	≤ 1 kg/m²
Densidad nominal aproximada		22 Kg/m³
Calor específico aproximado (C_p)		800 J/Kg·K

Código designación **100 a 200 mm:** MW-EN 13162-T2-WS-MU1-AFr5
220 a 240 mm: MW-EN 13162-T2-MU1-AFr5

Rollo

Código	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Dis.	Ud./ Pq	m²/ Pq	Pq /palet	m²/ palet	Rt m²·K/W	€/m²
2133070	120	1,20	5,40	C	1	6,48	18	116,64	3,40	15,30
2139013	151	1,20	4,20	C	1	5,04	18	90,72	4,30	19,14
2139014	180	1,20	3,60	C	1	4,32	18	77,76	5,10	22,50
2133065	200	1,20	3,20	C	1	3,84	18	69,12	5,70	24,66
2133066	220	1,20	3,00	C	1	3,60	18	64,80	6,25	26,75
2139015	240	1,20	2,70	C	1	3,24	18	58,32	6,85	28,75

Dis Disponibilidad **S** Stock **C** Consultar (pedido mínimo 10 palets) **Pq** Paquete **Rt** Resistencia Térmica

URSA PUREONE

Pure 38PN

DoP 33PU038NK16111

λ 0,038

14/083/954

Panel de lana mineral URSA PUREONE conforme a la norma UNE EN 13162, no hidrófila, recubierta con un papel kraft. Suministrado en panel.

Aplicación recomendada

- **Tabiques de placa de yeso laminado.**
- **Medianeras con trasdosado de placa de yeso laminado.**

Características técnicas

Lambda (λ90/90)	EN 12667 EN 12939	0,038 W/m·K
Reacción al fuego (Euroclases)	EN 13501-1	A1
Tolerancia en el espesor	EN 823	T3
Permeabilidad al vapor de lana (μ)	EN 12086	MU1
Absorción de agua a corto plazo	EN 1609	≤ 1 kg/m²
Densidad nominal aproximada		15 Kg/m³
Calor específico aproximado (C_P)		800 J/Kg·K

Código designación MW-EN 13162-T3-WS-MU1

Panel

Código	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Dis.	Ud./ Pq	m²/ Pq	Pq /palet	m²/ palet	Rt m²·K/W	€/m²
2141172	50	0,60	1,35	C	10	8,10	20	259,20	1,30	5,36
2141174	75	0,60	1,35	C	16	12,96	20	162,00	2,00	8,04

URSA PUREONE

Pure 40QN

DoP 33PUO40NKW16111

λ 0,040

16/083/1216

Panel de lana mineral URSA PUREONE conforme a la norma UNE EN 13162, no hidrófila, sin revestimiento. Suministrado panel en rollo.

Aplicación recomendada

- **Tabiques de placa de yeso laminado.**
- **Medianeras con trasdosado de placa de yeso laminado.**

Características técnicas

Lambda (λ90/90)	EN 12667 EN 12939	0,040 W/m·K
Reacción al fuego (Euroclases)	EN 13501-1	F
Tolerancia en el espesor	EN 823	T2
Permeabilidad al vapor de lana (μ)	EN 12086	Z1
Absorción de agua a corto plazo	EN 1609	≤ 1 kg/m²
Densidad nominal aproximada		15 Kg/m³
Calor específico aproximado (C_p)		800 J/Kg·K

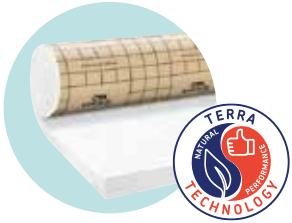
Código designación MW-EN 13162-T2-MU1-WS-AFr4

Rollo

Código	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Dis.	Ud./ Pq	m²/ Pq	Pq /palet	m²/ palet	Rt m²·K/W	€/m²
2140955	45	0,60	16,20	C	2	19,44	24	466,56	1,10	4,43

URSA PUREONE

Pure 40RP



λ 0,040

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR
A+
A+ A B C

09/083/596

DoP 33PUO40KP16111

Panel de lana mineral URSA PUREONE conforme a la norma UNE EN 13162, no hidrófila, recubierta con un papel kraft. Suministrada en rollo.

Aplicación recomendada

- Falsos techos abuhardillados.
- Techos.

Características técnicas

Lambda (λ90/90)	EN 12667 EN 12939	0,040 W/m·K
Reacción al fuego (Euroclases)	EN 13501-1	F
Tolerancia en el espesor	EN 823	T1
Permeabilidad al vapor de lana (μ)	EN 12086	MU1
Absorción de agua a corto plazo	EN 1609	≤ 1 kg/m^2
Densidad nominal aproximada		12 Kg/m^3
Calor específico aproximado (C_p)		800 J/Kg·K

Código designación MW-EN 13162-T1-MU1

Rollo

Código	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Dis.	Ud./ Pq	m^2/ Pq	Pq /palet	m^2/ palet	Rt m^2·K/W	€/m^2
2131826	100	1,20	8,50	C	1	10,20	24	244,80	2,50	7,12
2131364	200	1,20	4,50	C	1	5,40	24	129,60	5,00	12,85
2131365	240	1,20	3,25	C	1	3,90	24	93,60	6,00	15,87
2132054	260	1,20	3,00	C	1	3,60	24	86,40	6,50	17,19
2138097	280	1,20	2,80	C	1	3,36	18	60,48	7,00	18,52
2138987	300	1,20	2,60	C	1	3,12	18	56,16	7,50	19,85

URSA SECO

La gama URSA SECO® es una respuesta sencilla y eficaz que permite crear una envolvente estanca al aire, resistente y duradera.

Fichas técnicas y precios recomendados

DoP 33SEC002516021

DoP 33SEC00053017011

Descripción
Membrana estanca al aire con valor Sd variable Barrera de vapor con estanqueidad al aire, de polipropileno, de 0,3 mm de espesor y 100 g/m², de Sd fija de 25 m espesor de aire equivalente frente a la difusión de vapor de agua, según UNE EN 1931, permeabilidad al aire 0,02 m³/h·m² a 50 Pa, (Euroclase E de reacción al fuego según UNE EN 13501-1), rango de temperatura de trabajo de -40 a 80°C, suministrada en rollos de 1,50x25 m, según UNE EN 13984.
MóduloVap. **Membrana estanca al aire con valor Sd fijo** Membrana barrera de vapor con revestimiento polimérico de valor Sd variable de 15 cm a 5 m. Con una resistencia mecánica excepcional, es adecuado para todas las situaciones y condiciones del sitio. Suministrada en rollos de 1,50 x 50 m, según UNE EN 13984.

Descripción
Fijación Sistema de fijación que crea el espacio necesario para conductos eléctricos.

Descripción
Cinta adhesiva universal. Cinta adhesiva para los solapes de las membranas.
Cinta adhesiva de doble cara para el refuerzo de las placas de yeso laminado.
Cinta adhesiva en tiras para los solapes de las membranas.

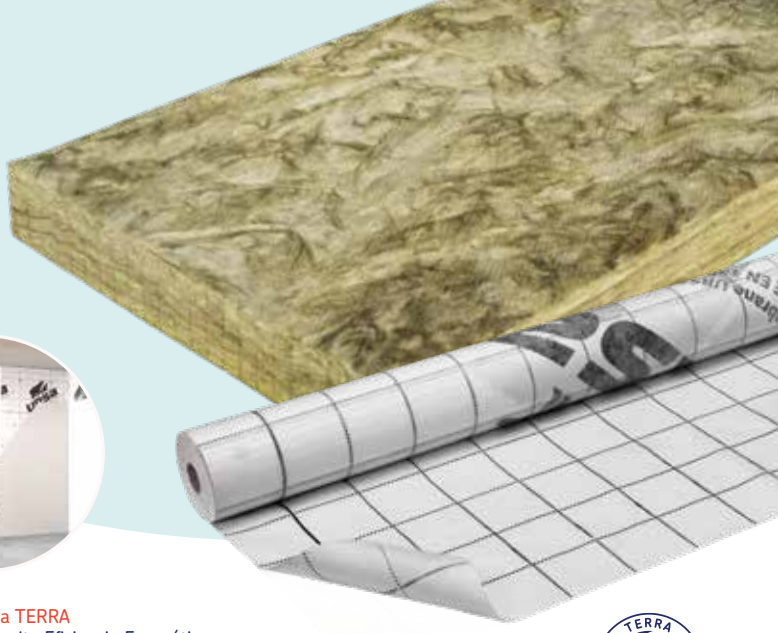
Descripción
Masilla Empalmes de estanqueidad para la mampostería, las baldosas del suelo, la madera de obra (superficies irregulares).

Código	Valor Sd m	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Dis.	m^2 / rollo	Ud./ Pq	EAN rollo	€/rollo
7042061	25	0,3	1,5	50	C	75	1	3760189181705	**147,61**
7042076	0,15-5	0,3	1,5	50	C	75	1	3760189181859	**243,50**

Código	Espesor mm	Longitud de la suspensión mm	Dis	Ud./caja	EAN caja	€/caja
7042316	120 a 160	200	C	50	4017916462699	**125,48**
7042317	160 a 200	240	C	50	4017916462927	**132,32**
7042318	200 a 240	280	C	50	4017916462958	**138,17**
7042319	240 a 280	320	C	50	4017916462989	**143,08**

Código	Ancho mm	Largo m	Dis	Ud./caja	EAN caja	EAN unidad	€/caja
7042060	60	25	C	10	3760189181750	3760189181743	**334,60**
7042059	38	50	C	16	3760189181774	3760189181767	**667,35**
7042315	60	40	C	8	4017916462668	4017916462682	**317,63**

Código	Capacidad ml	Dis	Ud./caja	EAN caja	EAN unidad	€/caja
7042673	310	C	20	3760189181798	3760189181781	**158,20**



Nueva Tecnología TERRA
Cerramientos de alta Eficiencia Energética

Aislamiento

URSA TERRA PLUS 32

Panel de altas prestaciones

Reacción al fuego **A1**

λ **0,032**

Sistema de Estanqueidad

URSA SECO para el control de condensaciones y filtración de aire

Permeabilidad al aire **0,02**

Sd 25m

Garantía de calidad medioambiental
>50% vidrio reciclado
270/001

Aislamiento para un mañana mejor

URSA Accesorios

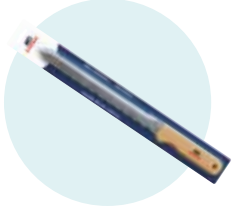
Fichas técnicas y precios recomendados

URSA FIX

Fijación trasdosados

Soporte intermedio para la instalación en trasdosados de placas de yeso laminado sobre entramado metálico.

Código	Largo mm	Dis.	Ud. / caja	EAN caja	€/ud.
7042889	85	C	50	4017916505235	3,79
7042890	100	C	50	4017916505266	3,79
7042891	120	C	50	4017916505297	3,79
7042892	140	C	50	4017916505426	3,79
7042893	160	C	50	4017916505457	3,79
7042894	180	C	50	4017916505037	3,79



Cuchillo para cortar lana

Cuchillo para cortar lana mineral con hoja de acero de 28 cm de alta resistencia.

Código	Largo mm	Dis	Ud. / caja	EAN caja	€/ud.
7042466	280	C	12	5412424764126	6,28

Cinta de alto rendimiento

Cinta de alto rendimiento para uniones permanentes y herméticas DuploCOLL® 21124.

Código	Ancho mm	Largo m	Ud. / caja	EAN caja	€/ud.
7043135	60	25,00	10	4017916537755	23,52

URSA AIR

Paneles y mantas de lana mineral para redes de conductos de climatización

Fichas técnicas y precios recomendados

Excelente aislamiento térmico

Excelente aislamiento acústico

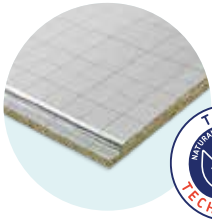
Excelente comportamiento al fuego

Máxima calidad

Fácil instalación

URSA AIR

Panel Alu-Alu P5858



DoP 34AIR32AK0B16091

Panel de lana mineral URSA AIR para la construcción de conductos de climatización conforme a la norma UNE EN 14303, recubierto en su cara exterior por un complejo kraft-aluminio reforzado, y por su cara interior por un complejo kraft-aluminio con sistema de marcado IN.

Aplicación recomendada

- **Construcción de conductos de climatización.**

Características técnicas

Lambda (λ90/90)	10ºC	EN 12667 EN 12939	0,032 W/m·K
Lambda (λ90/90)	24ºC		0,034 W/m·K
Lambda (λ90/90)	40ºC		0,036 W/m·K
Lambda (λ90/90)	60ºC		0,038 W/m·K
Reacción al fuego (Euroclases)		EN 13501-1	B-s1,d0
Absorción acústica sin plenum (α)			0,45
Resistencia a la presión		EN 13403	800 Pa
Resistencia a la difusión del vapor de agua		EN 12086	MV1 - 148,15 m^2h Pa/mg
Estanqueidad		EN 13403	C
Estanqueidad		EN 1507	D

Código designación MW-EN 14303-T5-MV1

0099/CPR/A43/0294 020/003540

Garantía de calidad medioambiental >50% vidrio reciclado 270/001

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A A+ A B C

Nº 1515072-1

Panel

Código	Formato	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Dis	Ud./ Pq	m²/ Pq	Pq /palet	m²/ palet	Rt m²·K/W	€/m²
2075014	Caja	25	1,20	3,00	S	6	21,60	7	151,20	0,78	13,23
2133145	XL	25	1,20	3,00	S	46	165,60	-	165,60	0,78	13,23
2135083	XS	25	1,20	2,40	S	46	132,48	-	132,48	0,78	13,23

NOTA Indicadas resisténcias térmicas a 10 ºC

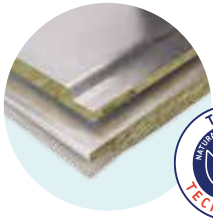
Prestaciones acústicas						
Frecuencia (Hz)		125	250	500	1000	2000
Coeficiente de absorción acústica (α)		0,02	0,20	0,40	0,60	0,50

Caja Caja con 6 paneles 3x1,2 m.
XL Palés con 46 paneles a granel de 3x1,2 m.
XS Palés con 46 paneles a granel de 2,4x1,2 m.

Dis Disponibilidad **S** Stock **C** Consultar (pedido mínimo 10 palets) **Pq** Paquete **Rt** Resistencia Térmica

URSA AIR

Tech2 P8058



DoP 34AIR32ALA216091

Panel de lana mineral URSA AIR para la construcción de conductos de climatización conforme a la norma UNE EN 14303, recubierto en su cara exterior por un complejo tejido de aluminio de apariencia apta para conductos vistos y con aluminio puro reforzado en su cara interior. Reacción al fuego (Euroclases) A2, totalmente incombustible.

Aplicación recomendada

- **Construcción de conductos de climatización.**

Características técnicas

Lambda (λ90/90)	10ºC	EN 12667 EN 12939	0,032 W/m·K
Lambda (λ90/90)	24ºC		0,034 W/m·K
Lambda (λ90/90)	40ºC		0,036 W/m·K
Lambda (λ90/90)	60ºC		0,038 W/m·K
Reacción al fuego (Euroclases)		EN 13501-1	A2-s1,d0
Resistencia a la presión		EN 13403	800 Pa
Resistencia a la difusión del vapor de agua		EN 12086	MV1 - 148,15 m^2h Pa/mg
Estanqueidad		EN 13403	C
Estanqueidad		EN 1507	D

Código designación MW-EN 14303-T5-MV1

0099/CPR/A43/0315 020/003543

Nº 1515072-2

Panel

Código	Formato	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Dis	Ud./ Pq	m^2/ Pq	Pq /palet	m^2/ palet	Rt m^2·K/W	€/m^2
2127551	Caja	25	1,20	3,00	C	6	21,60	7	151,20	0,78	**16,36**
2141168	Caja	25	1,20	2,90	C	6	20,88	7	146,16	0,78	**16,36**

NOTA Indicadas resisténcias térmicas a 10 ºC

Caja Caja con 6 paneles 3x1,2 m.
XL Palés con 46 paneles a granel de 3x1,2 m.
XS Palés con 46 paneles a granel de 2,4x1,2 m.

Dis Disponibilidad **S** Stock **C** Consultar (pedido mínimo 10 palets) **Pq** Paquete **Rt** Resistencia Térmica

URSA AIR

Zero A2

DoP 34AIR32GTA216091

Panel de lana mineral URSA AIR conforme a la norma UNE EN 14303 recubierto en su cara exterior por un complejo tejido de aluminio que ofrece un excelente acabado para que el conducto pueda instalarse visto y con el **tejido acústico Zero** (ensayado contra la no proliferación bacteriana), de alta resistenca mecánica, por su cara interior. Producto que combina la excelente absorción acústica con la incombustibilidad.

Aplicación recomendada

- **Construcción de conductos de climatización.**

Características técnicas

Lambda (λ90/90)	10ºC	EN 12667 EN 12939	0,032 W/m·K
Lambda (λ90/90)	24ºC		0,034 W/m·K
Lambda (λ90/90)	40ºC		0,036 W/m·K
Lambda (λ90/90)	60ºC		0,038 W/m·K
Reacción al fuego (Euroclases)		EN 13501-1	A2-s1,d0
Absorción acústica sin plenum (α)			0,55
Absorción acústica con 37 cm plenum (α)			0,80
Resistencia a la presión		EN 13403	800 Pa
Resistencia a la difusión del vapor de agua		EN 12086	MV1 - 148,15 m^2h Pa/mg
Estanqueidad		EN 13403	C
Estanqueidad		EN 1507	D

Código designación MW-EN 14303-T5-MV1

0099/CPR/A43/0316 020/003539

Nº 1214029-1 12/5203-878

Panel

Código	Formato	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Dis	Ud./ Pq	m^2/ Pq	Pq /palet	m^2/ palet	Rt m^2·K/W	€/m^2
2137575	Caja	25	1,20	3,00	C	6	21,60	7	151,20	0,78	19,02
2140119	XL	40	1,20	3,00	C	29	—	—	104,40	1,25	21,57

Prestaciones acústicas										
Espesor	mm		25	40	25	40	25	40	25-40	
	Frecuencia (Hz)		125	125	250	250	500	500	1000	2000
	Coeficiente de absorción acústica (α)		0,35	0,50	0,60	0,70	0,70	0,80	1,00	1,00
Atenuación acústica en un tramo recto (dB/m)	Sección	200x200	4,83	7,96	10,27	12,75	12,75	15,37	21,00	21,00
		300x400	2,82	4,64	5,99	7,43	7,43	8,96	12,25	12,25
		400x500	2,17	3,58	4,62	5,74	5,74	6,91	9,45	9,45
		400x700	1,90	3,13	4,04	5,01	5,01	6,04	8,25	8,25
		500x1000	1,45	2,39	3,08	3,82	3,82	4,61	6,30	6,30

Cálculos realizados con la absorción acústica con plenum de 37 cm.

Caja Caja con 6 paneles 3x1,2 m.
XL Palés con 46 paneles a granel de 3x1,2 m.
XS Palés con 46 paneles a granel de 2,4x1,2 m.

Dis Disponibilidad **S** Stock **C** Consultar (pedido mínimo 10 palets) **Pq** Paquete **Rt** Resistencia Térmica

URSA AIR

Zero P8858

DoP 34AIR32GT0B16091

Panel de lana mineral URSA AIR conforme a la norma UNE EN 14303, recubierto con un complejo kraft-aluminio reforzado por su cara exterior y con el **tejido acústico Zero** (ensayado contra la no proliferación bacteriana), de alta resistenca mecánica, por su cara interior. Sistema de machihembrado rebordeado con el tejido interior Zero.

Aplicación recomendada

- **Construcción de conductos de climatización.**

Características técnicas

Lambda (λ90/90)	10ºC	EN 12667 EN 12939	0,032 W/m·K
Lambda (λ90/90)	24ºC		0,034 W/m·K
Lambda (λ90/90)	40ºC		0,036 W/m·K
Lambda (λ90/90)	60ºC		0,038 W/m·K
Reacción al fuego (Euroclases)		EN 13501-1	B-s1,d0
Absorción acústica sin plenum (α)			0,55
Absorción acústica con 37 cm plenum (α)			0,80
Resistencia a la presión		EN 13403	800 Pa
Resistencia a la difusión del vapor de agua		EN 12086	MV1 - 148,15 m^2h Pa/mg
Estanqueidad		EN 13403	C
Estanqueidad		EN 1507	D

Código designación MW-EN 14303-T5-MV1

0099/CPR/A43/0295 020/003541

Nº 1214029-1 12/5203-878

Panel

Código	Formato	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Dis	Ud./ Pq	m^2/ Pq	Pq /palet	m^2/ palet	Rt m^2·K/W	€/m^2
2132341	Caja	25	1,20	3,00	S	6	21,60	7	151,20	0,78	15,34
2134231	XL	25	1,20	3,00	S	46	165,60	–	165,60	0,78	15,34
2135165	XS	25	1,20	2,40	S	46	132,48	–	132,48	0,78	15,34

NOTA Indicadas resisténcias térmicas a 10 ºC

Prestaciones acústicas							
	Frecuencia (Hz)		125	250	500	1000	2000
	Coeficiente de absorción acústica (α)		0,35	0,60	0,70	1,00	1,00
Atenuación acústica en un tramo recto (dB/m)	Sección	200x200	4,83	10,27	12,75	21,00	21,00
		300x400	2,82	5,99	7,43	12,25	12,25
		400x500	2,17	4,62	5,74	9,45	9,45
		400x700	1,90	4,04	5,01	8,25	8,25
		500x1000	1,45	3,08	3,82	6,30	6,30

Cálculos realizados con la absorción acústica con plenum de 37 cm.

Caja Caja con 6 paneles 3x1,2 m.
XL Palés con 46 paneles a granel de 3x1,2 m.
XS Palés con 46 paneles a granel de 2,4x1,2 m.

Dis Disponibilidad **S** Stock **C** Consultar (pedido mínimo 10 palets) **Pq** Paquete **Rt** Resistencia Térmica

URSA AIR

Zero IN M8703

DoP 34AIR32GT16091

Manta de lana mineral URSA AIR para el aislamiento interior de conductos de metálicos de climatización, conforme a la norma UNE EN 14303 recubierta por una de sus caras con tejido negro absorbente acústico.

Aplicación recomendada

- **Aislamiento térmico y acústico de conductos metálicos de climatización por el interior.**

Características técnicas

Lambda (λ90/90)	10ºC	EN 12667 EN 12939	0,032 W/m·K
Lambda (λ90/90)	20ºC		0,034 W/m·K
Lambda (λ90/90)	40ºC		0,037 W/m·K
Lambda (λ90/90)	60ºC		0,041 W/m·K
Reacción al fuego (Euroclases)		EN 13501-1	A2-s1,d0
Absorción acústica sin plenum (α)			0,55

Código designación MW-EN 14303-T3

0099/CPR/A43/0338 020/003462

11/4298-3054

Rollo

Código	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Dis.	Ud./ Pq	m^2/ Pq	Pq /palet	m^2/ palet	Rt m^2·K/W	€/m^2
2135003	25	1,20	18,00	S	1	21,60	18	388,80	0,78	6,43
2135973	40	1,20	11,50	C	1	13,80	18	248,40	1,25	9,17

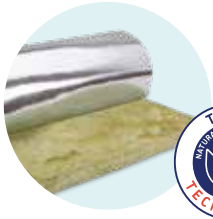
NOTA Indicadas resistências térmicas a 10 ºC

Prestaciones acústicas							
	Frecuencia (Hz)		125	250	500	1000	2000
	Coeficiente de absorción acústica (α)		0,10	0,30	0,55	0,75	0,95
Atenuación acústica en un tramo recto (dB/m)	Sección	200x200	0,84	3,89	9,09	14,04	19,54
		300x400	0,49	2,27	5,30	8,19	11,40
		400x500	0,38	1,75	4,09	6,32	8,80
		400x700	0,33	1,53	3,57	5,51	7,68
		500x1000	0,25	1,17	2,73	5,86	5,86

Cálculos realizados con la absorción acústica con plenum de 37 cm.

URSA AIR

Manta aluminio M2021



DoP 34AIR40AK13071

0099/CPR/A43/0341 020/003463

Manta de lana mineral URSA AIR para el aislamiento exterior de conductos metálicos de climatización conforme a la norma UNE EN 14303, recubierta por su cara exterior con complejo kraft-aluminio.

Aplicación recomendada

- **Aislamiento térmico de conductos metálicos de climatización por el exterior.**

Características técnicas

Lambda (λ90/90)	10ºC	EN 12667 EN 12939	0,040 W/m·K
Lambda (λ90/90)	20ºC		0,042 W/m·K
Lambda (λ90/90)	40ºC		0,048 W/m·K
Lambda (λ90/90)	60ºC		0,054 W/m·K
Reacción al fuego (Euroclases)		EN 13501-1	B-s1,d0
Resistencia a la difusión del vapor de agua		EN 12086	MV1 - 148,15 m^2h Pa/mg

Código designación MW-EN 14303-T1-MV1

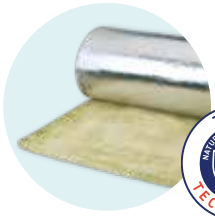
Rollo

Código	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Dis.	Ud./ Pq	m^2/ Pq	Pq /palet	m^2/ palet	Rt m^2·K/W	€/m^2
2141026	50	1,20	16,50	S	1	19,80	18	356,40	1,25	3,34
2075066	100	1,20	7,50	C	1	9,00	18	162,00	2,50	6,82

NOTA Indicadas resisténcias térmicas a 10 ºC

URSA AIR

Manta aluminio puro incombustible M3603



DoP 34AIR34AL16091

0099/CPR/A43/0339 020/003546

Manta de lana mineral URSA AIR para el aislamiento exterior de conductos metálicos de climatización conforme a la norma UNE EN 14303, recubierta por por su cara exterior con un complejo aluminio puro reforzado con malla de vidrio.

Aplicación recomendada

- **Aislamiento térmico de conductos metálicos de climatización por el exterior.**

Características técnicas

Lambda (λ90/90)	10ºC	EN 12667 EN 12939	0,034 W/m·K
Lambda (λ90/90)	20ºC		0,036 W/m·K
Lambda (λ90/90)	40ºC		0,040 W/m·K
Lambda (λ90/90)	60ºC		0,045 W/m·K
Reacción al fuego (Euroclases)		EN 13501-1	A1
Resistencia a la difusión del vapor de agua		EN 12086	MV1 - 148,15 m^2h Pa/mg

Código designación MW-EN 14303-T3-MV1

Rollo

Código	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Dis.	Ud./ Pq	m^2/ Pq	Pq /palet	m^2/ palet	Rt m^2·K/W	€/m^2
2137367	30	1,20	16,00	C	1	19,20	18	345,60	0,88	5,97
2142678	45	1,20	11,50	C	1	13,80	18	248,40	1,32	6,31

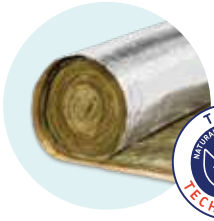
NOTA Indicadas resisténcias térmicas a 10 ºC

Dis Disponibilidad **S** Stock **C** Consultar (pedido mínimo 10 palets) **Pq** Paquete **Rt** Resistencia Térmica

URSA AIR

Manta aluminio reforzada M5102L

PRODUCTO MEJORADO



GARANTÍA WARRANTY GARANTIE 15 YEARS ANOS URSA AIR

Garantía de calidad medioambiental >50% vidrio reciclado 270/001

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ A+ A B C

0099/CPR/A43/0340 020/003544

DoP 34AIR34AK16091

Manta de lana mineral URSA AIR para el aislamiento exterior de conductos metálicos de climatización conforme a la norma UNE EN 14303, recubierta por su cara exterior con un complejo kraft-aluminio reforzado y provisto de lengüeta.

Aplicación recomendada

- **Aislamiento térmico de conductos metálicos de climatización.**

Características técnicas

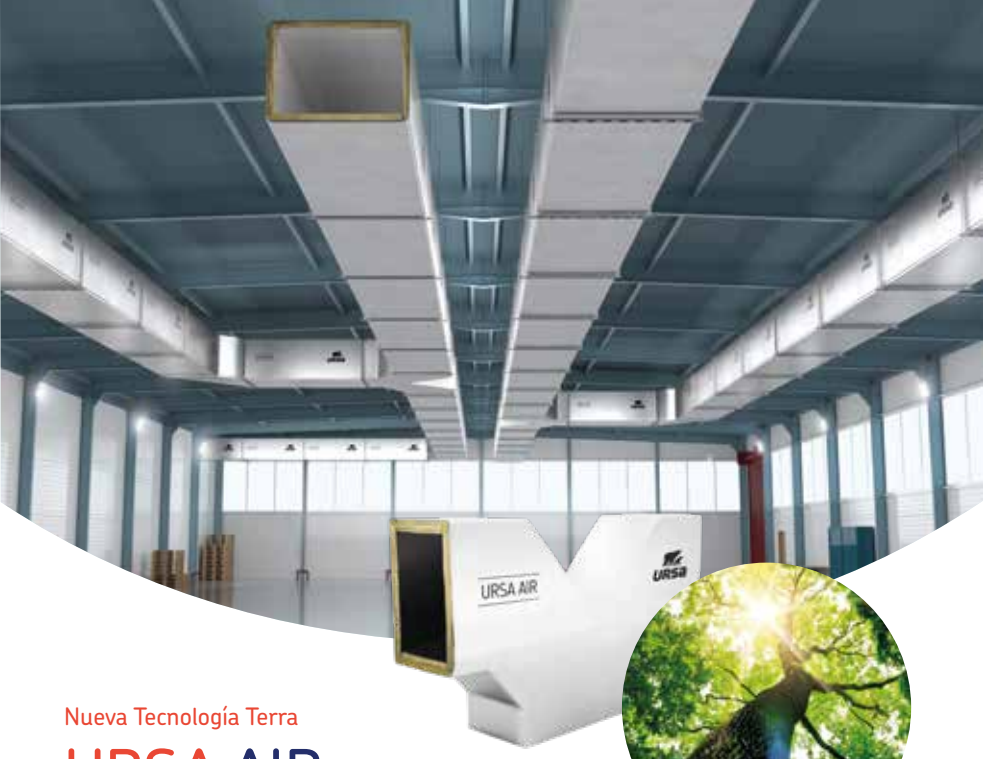
	Lambda (λ90/90)	10ºC	EN 12667 EN 12939	0,034 W/m·K
	Lambda (λ90/90)	20ºC		0,036 W/m·K
	Lambda (λ90/90)	40ºC		0,040 W/m·K
	Lambda (λ90/90)	60ºC		0,045 W/m·K
	Reacción al fuego (Euroclases)		EN 13501-1	A2-s1,d0
	Resistencia a la difusión del vapor de agua		EN 12086	MV1 - 148,15 m^2h Pa/mg

Código designación MW- EN 14303-T3-MV1

Rollo

Código	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Dis.	Ud./ Pq	m^2/ Pq	Pq /palet	m^2/ palet	Rt m^2·K/W	€/m^2
2133462	30	1,15	18,00	S	1	20,70	18	372,60	0,88	4,10
2142679	45	1,15	11,50	S	1	13,23	18	238,05	1,32	4,83

NOTA Indicadas resistências térmicas a 10 ºC



Nueva Tecnología Terra

URSA AIR

Conductos que respiran aire limpio

Materiales que garantizan la calidad del aire interior

50% del producto es reciclado

Fabricado con vidrio reciclado

Producto libre de emisiones COV

Todos los materiales fabricados con la nueva **Tecnología TERRA** disponen de la etiqueta de Emissions Dans L'Air Intériur (Emisiones en el aire interior) en su máxima puntuación: A+ y A.

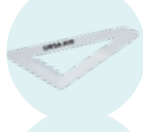
Aislamiento para un mañana mejor

URSA

URSA AIR

Herramientas

Descripción	Código	€/ud.
Maletín de herramientas de corte NG18 TOOL (NUEVO)	7043025	387,28
Kit de recambio de cuchillas EASY TOOL. Juego de recambios de cuchillas para el maletín EASY TOOL. El kit incorpora recambio para la nueva cuchilla roja de corte en media madera.		
Kit de recambio de cuchillas EASY TOOL	7042084	104,46
Juego de recambios de cuchillas.		
Maletín de herramientas URSA AIR Q4	7042083	294,79
Kit de maletín con 2 herramientas (roja y azul) para la construcción de conductos a partir de paneles URSA AIR Q4 (con 40 mm. de espesor).		
Kit de recambio de cuchillas URSA AIR Q4	7042135	85,16
Juego de recambios de cuchillas para las herramientas URSA AIR Q4.		
Escuadra de aluminio URSA AIR	7042898	236,90
Escuadra plegable URSA AIR dispone de posición 90º para realizar conductos rectos; posición de 67,5º para realizar figuras a partir d e conductos rectos y otras posiciones como 45º		
Triángulo SCR (Sistema Conducto Recto)	7041356	34,28
Escuadra metálica que permite realizar las marcas de 22,5º, en los dos sentidos, para la construcción rápida de piezas a partir de conductos rectos.		
Cuchillo URSA AIR	7041357	76,43
Corte preciso con el mínimo esfuerzo. Unidad de Venta: caja de 12 cuchillos.		
Flexómetro URSA AIR	7042895	99,77
Medición y trazado en la construcción de conductos. Unidad de Venta: caja de 25 flexómetros.		
Espátula URSA AIR	7041359	170,32
Garantiza el sellado de la cinta de aluminio. Unidad de Venta: caja de 100 espátulas.		



URSA XPS

Productos de poliestireno extruido desarrollados para el aislamiento térmico y acústico de los edificios

Fichas técnicas y precios recomendados

Excelente aislamiento térmico

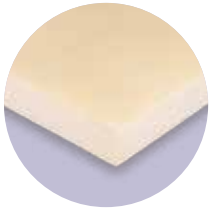
Excelente resistencia frente al agua

Excelente resistencia mecánica

Reciclable

URSA XPS

N-III I



DoP 33XPSN3020032

300 kPa

Panel de poliestireno extruido URSA XPS conforme a la norma UNE EN 13164, de superficie lisa y mecanizado lateral recto. Puede utilizarse dentro de un amplio margen de temperaturas que abarca desde -50ºC hasta +75ºC.

Aplicación recomendada

- **Aislamiento térmico de suelos.**
- **Cubierta inclinada con teja claveteada.**

Características técnicas

Lambda (λ90/90)	espesor ≤ 60	EN 12667 EN 12939	0,033 W/m·K
Lambda (λ90/90)	espesor 70-100		0,035 W/m·K
Lambda (λ90/90)	espesor 120		0,036 W/m·K
Reacción al fuego (Euroclases)		EN 13501-1	E
Resist. a la compresión		EN 826	300 kPa
Fluencia compresión 2% 50 años		EN 1606	125 kPa
Estabilidad dimensional (70ºC 90%)		EN 1604	≤5%
Deformación bajo carga y temperatura		EN 1605	≤5%
Tolerancia en el espesor		EN 823	T1
Absorción inmersión total		EN 12087	≤ 0,7%
Resistencia hielo deshielo		EN 12091	FTCD1
Densidad nominal aproximada			30 Kg/m^3
Calor específico aproximado (C_p)			1450 J/Kg·K

Código designación espesor ≤ 50 XPS-EN 13164-T1-CS(10/Y)300-DLT(2)5-DS(70,90)-WL(T)0,7-FTCD1 **espesor ≥ 60** XPS-EN 13164-T1-CS(10/Y)300-DLT(2)5-DS(70,90)-WL(T)0,7-FTCD1-WD(V)1

020/003367 07/020/468

Panel

Código	Lambda (λ90/90) W/m·K	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Dis.	Ud./ Pq	m^2/ Pq	m^2/ palet	Rt m^2·K/W	€/m^2
2140178	0,033	40	0,60	1,25	S	9	6,75	94,50	1,20	9,24
2142530	0,033	50	0,60	1,25	S	8	6,00	72,00	1,50	11,54
2142532	0,033	60	0,60	1,25	S	7	5,25	63,00	1,80	13,85
2141566	0,035	80	0,60	1,25	C	5	3,75	45,00	2,25	18,46
2117598	0,035	100	0,60	1,25	C	4	3,00	36,00	2,85	24,42
——	0,036	120	0,60	1,25	C	3	2,25	31,50	3,35	32,59

Dis Disponibilidad **S** Stock **C** Consultar (pedido mínimo 10 palets) **Pq** Paquete **Rt** Resistencia Térmica

URSA XPS

N-III L

DoP 33XPSN3020032

Panel de poliestireno extruido URSA XPS conforme a la norma UNE EN 13164, de superficie lisa y mecanizado lateral a media madera. Puede utilizarse dentro de un amplio margen de temperaturas que abarca desde -50ºC hasta +75ºC.

300 kPa

Aplicación recomendada

- **Cubierta invertida.**
- **Cubierta inclinada con teja claveteada.**
- **Muros enterrados.**

Características técnicas

Lambda (λ90/90)	espesor ≤ 60	EN 12667 EN 12939	0,033 W/m·K
Lambda (λ90/90)	espesor 70-100		0,035 W/m·K
Lambda (λ90/90)	espesor 120		0,036 W/m·K
Reacción al fuego (Euroclases)		EN 13501-1	E
Resist. a la compresión		EN 826	300 kPa
Fluencia compresión 2% 50 años		EN 1606	125 kPa
Estabilidad dimensional (70ºC 90%)		EN 1604	≤5%
Deformación bajo carga y temperatura		EN 1605	≤5%
Tolerancia en el espesor		EN 823	T1
Absorción inmersión total		EN 12087	≤ 0,7%
Resistencia hielo deshielo		EN 12091	FTCD1
Densidad nominal aproximada			30 Kg/m^3
Calor específico aproximado (C_p)			1450 J/Kg·K

Código designación espesor ≤ 50 XPS-EN 13164-T1-CS(10/Y)300-DLT(2)5-DS(70,90)-WL(T)0,7-FTCD1 **espesor ≥ 60** XPS-EN 13164-T1-CS(10/Y)300-DLT(2)5-DS(70,90)-WL(T)0,7-FTCD1-WD(V)1

020/003367 07/020/468

Panel

Código	Lambda (λ90/90) W/m·K	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Dis.	Ud./ Pq	m^2/ Pq	m^2/ palet	Rt m^2·K/W	€/m^2
2140173	0,033	40	0,60	1,25	S	9	6,75	94,50	1,20	9,24
2142529	0,033	50	0,60	1,25	S	8	6,00	72,00	1,50	11,54
2142531	0,033	60	0,60	1,25	S	7	5,25	63,00	1,80	13,85
2141565	0,035	70	0,60	1,25	C	6	4,50	54,00	2,00	16,17
2141563	0,035	80	0,60	1,25	S	5	3,75	45,00	2,25	18,46
2141148	0,035	100	0,60	1,25	S	4	3,00	36,00	2,85	24,42
2117590	0,036	120	0,60	1,25	S	3	2,25	31,50	3,35	32,59

Dis Disponibilidad **S** Stock **C** Consultar (pedido mínimo 10 palets) **Pq** Paquete **Rt** Resistencia Térmica

URSA XPS

N-III PR L

DoP 34XPSNPR3020032

Panel de poliestireno extruido URSA XPS conforme a la norma UNE EN 13164, de superficie acanalada y mecanizado lateral a media madera. Puede utilizarse dentro de un amplio margen de temperaturas que abarca desde -50ºC hasta +75ºC.

300 kPa

Aplicación recomendada

- **Cubierta inclinada con tejas amorteadas.**

Características técnicas

Lambda (λ90/90)	espesor ≤ 60	EN 12667 EN 12939	0,033 W/m·K
Lambda (λ90/90)	espesor 70-100		0,035 W/m·K
Lambda (λ90/90)	espesor 120		0,036 W/m·K
Reacción al fuego (Euroclases)		EN 13501-1	E
Resist. a la compresión		EN 826	300 kPa
Estabilidad dimensional (70ºC 90%)		EN 1604	≤5%
Tolerancia en el espesor		EN 823	T1
Densidad nominal aproximada			30 Kg/m^3
Calor específico aproximado (C_p)			1450 J/Kg·K

Código designación XPS-EN 13164-T1-DS(23,90)-CS(10/Y)300

020/002752

The Emblem of Guarant of Environmental Quality > 60% material plástico reciclado 270/001

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ A+ A B C

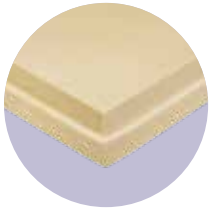
Panel

Código	Lambda (λ90/90) W/m·K	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Dis.	Ud./ Pq	m²/ Pq	m²/ palet	€/m²
2108416	0,033	40	0,60	1,25	S	10	7,50	90,00	9,64
2108497	0,033	50	0,60	1,25	S	8	6,00	72,00	12,05
2108523	0,033	60	0,60	1,25	S	7	5,25	63,00	14,45
2138644	0,035	70	0,60	1,25	C	6	4,50	54,00	16,87
2108591	0,035	80	0,60	1,25	S	5	3,75	45,00	19,29
2108592	0,035	100	0,60	1,25	S	4	3,00	36,00	25,46
2141087	0,036	120	0,60	1,25	C	3	2,25	31,50	34,58

Dis Disponibilidad **S** Stock **C** Consultar (pedido mínimo 10 palets) **Pq** Paquete **Rt** Resistencia Térmica

URSA XPS

N-V L



DoP 33XPSN5016111

Panel de poliestireno extruido URSA XPS conforme a la norma UNE EN 13164, de superficie lisa y mecanizado lateral a media madera. Puede utilizarse dentro de un amplio margen de temperaturas que abarca desde -50ºC hasta +75ºC.

500 kPa

Aplicación recomendada

- **Cubierta invertida transitable para tráfico rodado.**
- **Aislamiento de suelos para trafico rodado.**

Características técnicas

Lambda (λ90/90)	espesor ≤ 60	EN 12667 EN 12939	0,034 W/m·K
Lambda (λ90/90)	espesor ≥ 70		0,036 W/m·K
Reacción al fuego (Euroclases)		EN 13501-1	E
Resist. a la compresión		EN 826	500 kPa
Fluencia compresión 2% 50 años		EN 1606	175 kPa
Estabilidad dimensional (70ºC 90%)		EN 1604	≤5%
Deformación bajo carga y temperatura		EN 1605	≤5%
Tolerancia en el espesor		EN 823	T1
Absorción inmersión total		EN 12087	≤ 0,7%
Resistencia hielo deshielo		EN 12091	FTCD1
Densidad nominal aproximada			40 Kg/m^3
Calor específico aproximado (C_p)			1450 J/Kg·K

Código designación espesor 40: XPS-EN 13164-T1-CS(10/Y)500-DLT(2)5-DS(70,90)-WL(T)0,7-WD(V)3-FTCD1 **espesor ≥50:** XPS-EN 13164-T1-CS(10/Y)500-DS(70,90)-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)175-WL(T)0,7-WD(V)3-FTCD1

07/020/466

The Emblem of Guarant of Environmental Quality
> 60% material plástico reciclado
270/001

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR
A+
A+ A B C

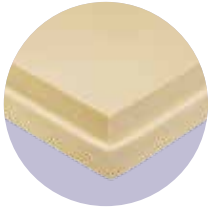
Panel

Código	Lambda (λ90/90) W/m·K	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Dis.	Ud./ Pq	m²/ Pq	m²/ palet	Rt m²·K/W	€/m²
2133764	0,034	40	0,60	1,25	S	9	6,75	94,50	1,20	10,89
2137641	0,034	50	0,60	1,25	S	8	6,00	72,00	1,50	13,64
2137643	0,034	60	0,60	1,25	S	7	5,25	63,00	1,80	16,36
2123854	0,036	70	0,60	1,25	C	6	4,50	54,00	1,95	19,08
2137644	0,036	80	0,60	1,25	S	5	3,75	45,00	2,20	21,80
2136229	0,036	90	0,60	1,25	C	4	3,00	42,00	2,50	28,14
2137645	0,036	100	0,60	1,25	C	4	3,00	36,00	2,80	29,58
2132963	0,036	110	0,60	1,25	C	3	2,25	31,50	3,05	34,55
2117650	0,036	120	0,60	1,25	C	3	2,25	31,50	3,35	37,67

Dis Disponibilidad **S** Stock **C** Consultar (pedido mínimo 10 palets) **Pq** Paquete **Rt** Resistencia Térmica

URSA XPS

N-VII L



DoP 34XPSN7017021

Panel de poliestireno extruido URSA XPS conforme a la norma UNE EN 13164, de superficie lisa y mecanizado lateral a media madera. Puede utilizarse dentro de un amplio margen de temperaturas que abarca desde -50ºC hasta +75ºC.

700 kPa

Aplicación recomendada

- **Aislamiento para suelos con altas exigencias mecánicas.**
- **Aislamiento térmico bajo cimentación y muros enterrados.**

Características técnicas

Lambda (λ90/90)	EN 12667 EN 12939	0,036 W/m·K
Reacción al fuego (Euroclases)	EN 13501-1	E
Resist. a la compresión	UNE EN 826	700 kPa
Estabilidad dimensional (70ºC 90%)	EN 1604	≤5%
Deformación bajo carga y temperatura	EN 1605	≤5%
Tolerancia en el espesor	EN 823	T1
Absorción inmersión total	EN 12087	≤ 0,7%
Resistencia hielo deshielo	EN 12091	FTCD1
Densidad nominal aproximada		40 Kg/m^3
Calor específico aproximado (C_P)		1450 J/Kg·K

Código designación XPS-EN 13164-T1-CS(10/Y)700-DS(70,90)-DLT(2)5-WL(T)0,7-WD(V)3-FTCD1

020/003880

Panel

Código	Lambda (λ90/90) W/m·K	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Dis.	Ud./ Pq	m²/ Pq	m²/ palet	Rt m²·K/W	€/m²
2141202	0,036	80	0,60	1,25	C	5	3,75	45,00	2,20	28,32
2122453	0,036	100	0,60	1,25	C	4	3,00	36,00	2,80	36,43

Dis Disponibilidad **S** Stock **C** Consultar (pedido mínimo 10 palets) **Pq** Paquete **Rt** Resistencia Térmica

URSA XPS

N-RG I

DoP 33XPSNRG3017041

300 kPa

Panel de poliestireno extruido URSA XPS conforme a la norma UNE EN 13164, de superficie rugosa y mecanizado lateral recto. Puede utilizarse dentro de un amplio margen de temperaturas que abarca desde -50ºC hasta +75ºC.

Aplicación recomendada

- **Fachada por el exterior (SATE).**
- **Puentes térmicos.**

Características técnicas

Lambda (λ90/90)	espesor ≤ 60	EN 12667 EN 12939	0,034 W/m·K
Lambda (λ90/90)	espesor ≥ 70		0,036 W/m·K
Reacción al fuego (Euroclases)		EN 13501-1	E
Resist. a la compresión		EN 826	300 kPa
Fluencia compresión 2% 50 años		EN 1606	125 kPa
Estabilidad dimensional (70ºC 90%)		EN 1604	≤5%
Deformación bajo carga y temperatura		EN 1605	≤5%
Tolerancia en el espesor		EN 823	T2
Absorción inmersión total		EN 12087	≤ 0,7%
Resistencia hielo deshielo		EN 12091	FTCD1
Densidad nominal aproximada			31 Kg/m^3
Calor específico aproximado (C_p)			1450 J/Kg·K

Código designación espesor 40 XPS-EN 13164-T2-CS(10/Y)300-DS(70/90)-DLT(2)5-WL(T)0,7-WD(V)3- FTCD1 **espesor ≥ 50** XPS-EN 13164-T2-CS(10/Y)300-DS(70/90)-DLT(2)5-WL(T)0,7-WD(V)3-CC(2/1,5/50)125-FTCD1

07/020/1282

The Emblem of Guarant of Environmental Quality
> 60% material plástico reciclado
270/001

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR
A+
A+ A B C

Panel

Código	Lambda (λ90/90) W/m·K	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Dis.	Ud./ Pq	m^2/ Pq	m^2/ palet	Rt m^2·K/W	€/m^2
2121877	0,034	40	0,60	1,25	S	10	7,50	90,00	1,20	10,62
2138514	0,034	50	0,60	1,25	C	8	6,00	72,00	1,50	13,26
2138515	0,034	60	0,60	1,25	S	7	5,25	63,00	1,80	15,93
2138516	0,036	70	0,60	1,25	C	6	4,50	54,00	1,95	18,59
2138517	0,036	80	0,60	1,25	S	5	3,75	45,00	2,20	21,26
2138518	0,036	90	0,60	1,25	C	4	3,00	42,00	2,50	24,71
2138486	0,036	100	0,60	1,25	S	4	3,00	36,00	2,80	27,95
2138531	0,036	110	0,60	1,25	C	3	2,25	31,50	3,05	33,77
2138532	0,036	120	0,60	1,25	S	3	2,25	31,50	3,35	36,83

Dis Disponibilidad **S** Stock **C** Consultar (pedido mínimo 10 palets) **Pq** Paquete **Rt** Resistencia Térmica

URSA XPS

F N-W E

DoP 33XPSN2520032

Panel de poliestireno extruido URSA XPS conforme a la norma UNE EN 13164, de superficie lisa y mecanizado lateral machihembrado. Puede utilizarse dentro de un amplio margen de temperaturas que abarca desde -50ºC hasta +75ºC.

Aplicación recomendada

- **Paredes de doble hoja de fábrica.**

Características técnicas

Lambda (λ90/90)	espesor ≤ 60	EN 12667 EN 12939	0,033 W/m·K
Lambda (λ90/90)	espesor 80		0,035 W/m·K
Lambda (λ90/90)	espesor ≥100		0,036 W/m·K
Reacción al fuego (Euroclases)		EN 13501-1	E
Resist. a la compresión		EN 826	250 kPa
Estabilidad dimensional (70ºC 90%)		EN 1604	≤5%
Deformación bajo carga y temperatura		EN 1605	≤5%
Tolerancia en el espesor		EN 823	T1
Absorción inmersión total		EN 12087	≤ 0,7%
Densidad nominal aproximada			30 Kg/m^3
Calor específico aproximado (C_P)			1450 J/Kg·K

Código designación
XPS-EN 13164-T1-CS(10/Y)250-DLT(2)5-DS(70,90)-WL(T)0,7

020/003366 07/020/464

Panel **1,25 M**

Código	Lambda (λ90/90) W/m·K	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Dis.	Ud./ Pq	m²/ Pq	m²/ palet	Rt m²·K/W	€/m²
2141379	0,033	40	0,60	1,25	S	9	6,75	94,50	1,20	**9,10**
2142528	0,033	50	0,60	1,25	S	8	6,00	72,00	1,50	**11,37**
2141380	0,033	60	0,60	1,25	S	7	5,25	63,00	1,80	**13,66**
2142741	0,035	80	0,60	1,25	S	5	3,75	45,00	2,25	**18,21**

Panel **2,60 M**

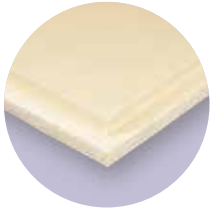
Código	Lambda (λ90/90) W/m·K	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Dis.	Ud./ Pq	m²/ Pq	m²/ palet	Rt m²·K/W	€/m²
2138668	0,033	40	0,60	2,60	S	9	14,04	196,60	1,20	**9,10**
2108415	0,033	50	0,60	2,60	S	8	12,48	149,80	1,50	**11,37**
2108496	0,033	60	0,60	2,60	S	7	10,92	131,00	1,80	**13,66**
2108589	0,035	80	0,60	2,60	S	5	7,80	93,60	2,25	**18,21**
2141760	0,035	100	0,60	2,60	C	4	6,24	74,88	2,85	**24,09**

Dis Disponibilidad **S** Stock **C** Consultar (pedido mínimo 10 palets) **Pq** Paquete **Rt** Resistencia Térmica

URSA XPS

HR L

PRODUCTO NUEVO



λ 0,029

DoP 33XPSH3016111

Panel de poliestireno extruido URSA XPS conforme a la norma UNE EN 13164, de superficie lisa y mecanizado lateral a media madera. Puede utilizarse dentro de un amplio margen de temperaturas que abarca desde -50ºC hasta +75ºC.

Aplicación recomendada

- **Cubierta invertida.**
- **Suelos.**

Características técnicas

Lambda (λ90/90)	EN 12667 EN 12939	0,029 W/m·K
Reacción al fuego (Euroclases)	EN 13501-1	E
Resist. a la compresión	EN 826	300 kPa
Fluencia compresión 2% 50 años	EN 1606	125 kPa
Estabilidad dimensional (70ºC 90%)	EN 1604	≤5%
Deformación bajo carga y temperatura	EN 1605	≤5%
Tolerancia en el espesor	EN 823	T1
Absorción inmersión total	EN 12087	≤ 0,7%
Resistencia hielo deshielo	EN 12091	FTCD1
Densidad nominal aproximada		34 Kg/m^3
Calor específico aproximado (C_p)		1450 J/Kg·K

Código designación XPS-EN 13164-T1-CS(10/Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-WL(T)0,7-WD(V)3-FTCD1

07/083/488

The Emblem of Guarant of Environmental Quality
> 60% material plástico reciclado
270/001

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR
A+
A+ A B C

Panel

Código	Lambda (λ90/90) W/m·K	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Dis.	Ud./ Pq	m²/ Pq	m²/ palet	Rt m²·K/W	€/m²
2133766	0,029	40	0,6	1,25	C	9	6,75	94,50	1,35	15,31
2117625	0,029	50	0,6	1,25	C	8	6,00	72,00	1,70	19,13
2117634	0,029	60	0,6	1,25	C	7	5,25	63,00	2,05	22,96
2117636	0,029	80	0,6	1,25	C	5	3,75	45,00	2,75	34,11
2117637	0,029	100	0,6	1,25	C	4	3,00	36,00	3,45	44,35

Dis Disponibilidad **S** Stock **C** Consultar (pedido mínimo 10 palets) **Pq** Paquete **Rt** Resistencia Térmica

URSA XPS

el aislamiento que da el 100%

100% Reciclable

Hasta 100% de materia prima reciclada en su composición

Fabricado con **100% CO_2 reciclado**

100% de aprovechamiento
0 residuos en el proceso de producción

Durabilidad excepcional

Nula **absorción de agua**

Alta resistencia a los ciclos **hielo-deshielo**

Resistente a la compresión

Aislamiento **térmico**

Aislamiento para un mañana mejor

URSA

URSA INDUSTRY

Productos de poliestireno extruido desarrollados para el aislamiento térmico industrial

Fichas técnicas y precios recomendados

Excelente aislamiento térmico

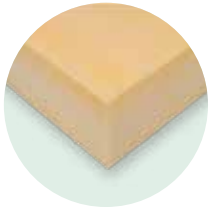
Excelente resistencia frente al agua

Excelente resistencia mecánica

Reciclable

URSA INDUSTRY

BLOCK



DoP 33XPSBLK3015081

Aplicación recomendada

- **La estructura celular del producto ha sido diseñada para que sea susceptible de ser cortado y/o laminado en finos paneles que puedan ser utilizados para ser pegados a otros elementos y producir piezas o elementos pre-aislados.**

Panel de poliestireno extruido URSA INDUSTRY conforme a la norma UNE EN 13164, de superficie lisa, sin piel y mecanizado lateral recto.

Características técnicas

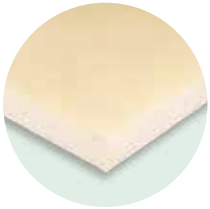
Lambda (λ90/90)	EN 12667	0,035 W/m·K
Reacción al fuego (Euroclases)	EN 13501-1	E
Resist. a la compresión	EN 826	> 300 kPa
Módulo de compresión	EN 826	13.000 kPa
Resistencia a la tracción	EN 1607	500 kPa
Módulo de tracción	EN 1607	11.000 kPa
Resistencia a la cizalladura	EN 12090	200-250 kPa
Módulo de cizalladura	EN 12090	4.000-5.000 kPa
Coeficiente térmico de expansión lineal		0,07 mm/(m·K)
Resistencia al vapor de agua	EN 12086	1,2 - 3,5 ng/(Pa·m·s)
Absorción inmersión total	EN 12087	≤ 1%
Capilaridad		Nula
Temperatura máxima de aplicación		-50/+75 ºC
Densidad nominal aproximada		32 Kg/m³
Calor específico aproximado (C_p)		1450 J/Kg·K

Panel

Espesor mm	Ancho m	Largo m	Tolerancia Espesor mm	Tolerancia Ancho mm	Tolerancia Largo ≤3300 mm	Tolerancia Largo > 3300 mm	Escuadrado mm	€/m³
75-120	0,55-1,25	2-6,03	±0,5	+3 /-0	+10/-0	+30/-0	< 2,5	262,57

URSA INDUSTRY

CT-300



Aplicación recomendada

- **El producto ha sido diseñado para poder ser encolado a paneles de otros materiales y conformar paneles sándwich pre-aislados para diferentes aplicaciones.**

DoP 33XPSCT3015081

Panel de poliestireno extruido URSA INDUSTRY conforme a la norma UNE EN 13164, de superficie lisa, sin piel y mecanizado lateral recto.

Características técnicas

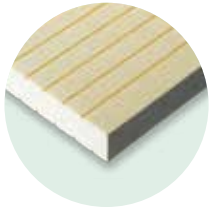
Lambda (λ90/90)	EN 12667	0,035 W/m·K
Reacción al fuego (Euroclases)	EN 13501-1	E
Resist. a la compresión	EN 826	> 300 kPa
Módulo de compresión	EN 826	13.000 kPa
Resistencia a la tracción	EN 1607	500 kPa
Módulo de tracción	EN 1607	11.000 kPa
Resistencia a la cizalladura	EN 12090	200-250 kPa
Módulo de cizalladura	EN 12090	4.000-5.000 kPa
Coeficiente térmico de expansión lineal		0,07 mm/(m·K)
Resistencia al vapor de agua	EN 12086	1,2 - 3,5 ng/(Pa·m·s)
Absorción inmersión total	EN 12087	≤ 1%
Capilaridad		Nula
Temperatura máxima de aplicación		-50/+75 ºC
Densidad nominal aproximada		30 Kg/m^3
Calor específico aproximado (C_p)		1450 J/Kg·K

Panel

Espesor mm	Ancho m	Largo m	Tolerancia Espesor mm	Tolerancia Ancho mm	Tolerancia Largo ≤3300 mm	Tolerancia Largo > 3300 mm	Escuadrado mm	€/m^3
30-120	0,55-1,25	2-6,03	±0,5	+3 /-0	+10/-0	+30/-0	< 2,5	268,55

URSA INDUSTRY

CTG-300



ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR
A+
A+ A B C

Aplicación recomendada

- **El producto ha sido diseñado para poder ser encolado a paneles de otros materiales y conformar paneles sándwich pre-aislados para diferentes aplicaciones.**

DoP 33XPSCTG3015081

Panel de poliestireno extruido URSA INDUSTRY conforme a la norma UNE EN 13164, de superficie acanalada, sin piel y mecanizado lateral recto.

Características técnicas

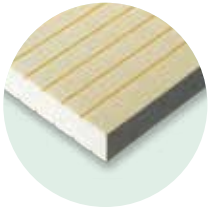
Lambda (λ90/90)	EN 12667	0,035 W/m·K
Reacción al fuego (Euroclases)	EN 13501-1	E
Resist. a la compresión	EN 826	> 300 kPa
Módulo de compresión	EN 826	13.000 kPa
Resistencia a la tracción	EN 1607	500 kPa
Módulo de tracción	EN 1607	11.000 kPa
Resistencia a la cizalladura	EN 12090	200-250 kPa
Módulo de cizalladura	EN 12090	4.000-5.000 kPa
Coeficiente térmico de expansión lineal		0,07 mm/(m·K)
Resistencia al vapor de agua	EN 12086	1,2 - 3,5 ng/(Pa·m·s)
Absorción inmersión total	EN 12087	≤ 1,5%
Capilaridad		Nula
Temperatura máxima de aplicación		-50/+75 ºC
Densidad nominal aproximada		30 Kg/m^3
Calor específico aproximado (C_p)		1450 J/Kg·K

Panel

Espesor mm	Ancho m	Largo m	Tolerancia Espesor mm	Tolerancia Ancho mm	Tolerancia Largo ≤3300 mm	Tolerancia Largo > 3300 mm	Escuadrado mm	€/m^3
30-120	0,55-1,25	2-6,03	±0,5	+3 /-0	+10/-0	+30/-0	< 2,5	268,55

URSA INDUSTRY

VIB



Aplicación recomendada

- **El producto ha sido diseñado para poder ser encolado a paneles de otros materiales y conformar paneles sándwich pre-aislados para diferentes aplicaciones.**

DoP 33XPSVIB4015081 / 33XPSVIB5015081

Panel de poliestireno extruido URSA INDUSTRY conforme a la norma UNE EN 13164, de superficie acanalada, sin piel y mecanizado lateral recto.

Características técnicas

Lambda (λ90/90)	EN 12667	0,036 W/m·K
Reacción al fuego (Euroclases)	EN 13501-1	E
Resist. a la compresión	EN 826	> 500 kPa
Módulo de compresión	EN 826	13.000 kPa
Resistencia a la tracción	EN 1607	500 kPa
Módulo de tracción	EN 1607	11.000 kPa
Resistencia a la cizalladura	EN 12090	200-250 kPa
Módulo de cizalladura	EN 12090	4.000-5.000 kPa
Coeficiente térmico de expansión lineal		0,07 mm/(m·K)
Resistencia al vapor de agua	EN 12086	1,2 - 3,5 ng/(Pa·m·s)
Absorción inmersión total	EN 12087	≤ 1,5%
Capilaridad		Nula
Temperatura máxima de aplicación		-50/+75 ºC
Densidad nominal aproximada		34 Kg/m^3
Calor específico aproximado (C_p)		1450 J/Kg·K

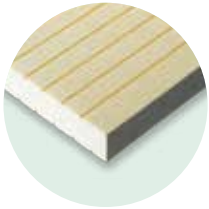
* Compresión 40 mm = 400 kPa

Panel

Espesor mm	Ancho m	Largo m	Tolerancia Espesor mm	Tolerancia Ancho mm	Tolerancia Largo ≤3300 mm	Tolerancia Largo > 3300 mm	Escuadrado mm	€/m^3
40-120	0,55-0,69	2-6,03	±0,5	+3 /-0	+10/-0	+30/-0	< 2,5	274,52

URSA INDUSTRY

VIB VII



DoP 33XPSVIB7015081

Aplicación recomendada

- **El producto ha sido diseñado para poder ser encolado a paneles de otros materiales y conformar paneles sándwich pre-aislados para diferentes aplicaciones donde sea necesaria una alta resistencia mecánica (carroceria de los camiones frigoríficos o cámaras frigoríficas).**

Panel de poliestireno extruido URSA INDUSTRY conforme a la norma UNE EN 13164, de superficie acanalada, sin piel y mecanizado lateral recto.

Características técnicas

Lambda (λ90/90)	EN 12667	0,036 W/m·K
Reacción al fuego (Euroclases)	EN 13501-1	E
Resist. a la compresión	EN 826	> 700 kPa
Módulo de compresión	EN 826	13.000 kPa
Resistencia a la tracción	EN 1607	500 kPa
Módulo de tracción	EN 1607	11.000 kPa
Resistencia a la cizalladura	EN 12090	200-250 kPa
Módulo de cizalladura	EN 12090	4.000-5.000 kPa
Coeficiente térmico de expansión lineal		0,07 mm/(m·K)
Resistencia al vapor de agua	EN 12086	1,2 - 3,5 ng/(Pa·m·s)
Absorción inmersión total	EN 12087	≤ 1 %
Capilaridad		Nula
Temperatura máxima de aplicación		-50/+75 ºC
Densidad nominal aproximada		42 Kg/m^3
Calor específico aproximado (C_p)		1450 J/Kg·K

Panel

Espesor mm	Ancho m	Largo m	Tolerancia Espesor mm	Tolerancia Ancho mm	Tolerancia Largo ≤3300 mm	Tolerancia Largo > 3300 mm	Escuadrado mm	€/m^3
80-100	0,55-0,69	2-6,03	±0,5	+3 /-0	+10/-0	+30/-0	< 2,5	301,97

Condiciones de venta

Para pedidos de 5 o más artículos de herramientas URSA AIR se establece un plazo de suministro de 5 y 6 días con entrega gratuita. Para otros casos consultar al servicio de atención al cliente.

Los pedidos FD (Franco destino) que se reciban antes de las 12:00 h se cargarán al día siguiente. El horario de carga es de 08:00 a.m. a 14:00 p.m. de lunes a viernes. Los pedidos recibidos con posterioridad a esta hora o bien modificados a posteriori se considerarán para el día siguiente.

Islas Baleares: Palma de Mallorca, compromiso de servicio de 72 horas. En el caso de Menorca, Ibiza y Formentera si el pedido se recepciona en el Servicio de Atención al Cliente antes del jueves 12:00 a.m. el plazo de entrega será de 72 horas. Para otros casos consultar al Servicio de Atención al Cliente.

URSA Ibérica no se hace responsable en ningún caso de aquellas contingencias propias de huelgas, fuerza mayor u otros que puedan causar alguna perturbación ocasional en la aplicación de esta política.

Cantidades mínimas

El pedido mínimo sin cargo será de 6 palets con una sola descarga [3]. Podrán realizarse pedidos inferiores a 6 palets con una sola descarga [3] hasta un mínimo de 4 palets con una sola descarga [3]. A los pedidos de 5 a 4 palets con una sola descarga se le aplicará un recargo adicional de 70,00 €. En caso de realizar varios pedidos en el mismo día y completar un camión, sólo se cobraría el cargo por descargas adicionales en caso de que las hubiera.

Descargas adicionales

Cada descarga adicional inferior a 5 palets se le aplicará un recargo de 100,00 € por cada una de ellas. Si las descargas adicionales fuesen de 5 o más palets no se aplicará recargo alguno por este servicio. Este cargo es independiente y acumulativo al cargo por cantidades mínimas de pedido expuesto en el párrafo anterior.

Descargas en obras

En las obras en las que sea necesario solicitar un permiso de entrada/ descarga en obra al Ayuntamiento, es responsabilidad de la obra, pedir los permisos pertinentes al Ayuntamiento. URSA Ibérica, a petición del cliente, se encargará de facilitar las matrículas de los camiones que descargarán el material en la obra. URSA Ibérica no se hará cargo en ningún caso de las posibles penalizaciones derivadas de no solicitud de permiso de entrada/ descarga en obra por parte de la obra al Ayuntamiento correspondiente.

Tiempos de servicio

Tipología	Descripción	Servicio	
URSA TERRA	Pedidos de lana mineral de 18 palets con una sola descarga [3]	Servicio máximo 3 días [1]	Entrega gratuita
URSA XPS	Pedidos de XPS de 20 palets con una sola descarga [3]	Servicio máximo 3 días [1]	Entrega gratuita
URSA AIR	Pedidos de lana mineral de 16 palets de Climatización [2] con una sola descarga [3]	Servicio máximo 3 días [1]	Entrega gratuita
URSA PUREONE	Consultar con Servicio de Atención al Cliente (SAT)		
	Pedidos combinados 10 palets [2] con una sola descarga [3]	Servicio máximo 5 y 6 días [1]	Entrega gratuita
	Pedidos de 6 palets [2] con una sola descarga [3]	Servicio máximo 8 y 10 días [1]	Entrega gratuita
	Pedidos de 5 a 4 palets [2] con una sola descarga [3]	Servicio máximo 10 y 12 días [1]	Recargo de 70 € en Península Ibérica

[1] Dias laborables (no se incluyen festivos locales ni nacionales)
[2] Este cargo es independiente del cargo por servicio de descargas adicionales.
[3] Una descarga: mismo punto de entrega y día de servicio.

URSA TERRA URSA PUREONE URSA AIR URSA XPS URSA INDUSTRY

Condiciones generales de venta

1. General

1.1. Las presentes condiciones generales de venta (en adelante las condiciones) serán de aplicación a todas las ventas de productos fabricados o comercializados por URSA Ibérica Aislantes, S.A. (en adelante URSA o el Vendedor) con terceros, personas físicas o jurídicas, públicas o privadas (en adelante el comprador), y prevalecerán sobre cualesquiera otras vigentes hasta la fecha.

1.2. No serán de aplicación cualesquiera condiciones generales del comprador que estén en contradicción con las presentes condiciones.

1.3. El comprador declara expresamente haber leído las presentes condiciones, manifestando que cualquier pedido u orden que realice constituirá su aceptación de las mismas.

1.4. Aquellos acuerdos que difieran o entren en contradicción con las presentes condiciones, o que modifiquen las mismas, sólo serán de aplicación si son confirmados por URSA por escrito.

1.5. Excepto previa confirmación por escrito por parte de URSA, los precios y ofertas contenidos en nuestra documentación no son firmes, sino aproximados y orientativos, reservándonos el derecho a llevar a cabo modificaciones en los mismos así como en la denominación de la gama de producto, dimensiones, embalaje y cantidad mínima de pedido de nuestros productos.

2. Precios, pedidos y condiciones de pago

2.1. El comprador deberá remitir a URSA la correspondiente orden de compra de productos (en adelante la orden o el pedido). La aceptación de dicha orden por parte de URSA se regirá por las presentes condiciones, debiendo realizarse por escrito y constituyendo un único contrato de compraventa.

2.2. Los precios de nuestros productos serán aquellos publicados en nuestra lista de precios y los contenidos en nuestra aceptación del pedido, siendo éstos últimos de aplicación preferente, en caso de divergencia. Excepto que se señale lo contrario por escrito, dichos precios no incluyen IVA ni tasas o impuestos aplicables. Nuestros precios incluyen el transporte de nuestros productos a destinos situados en la Península Ibérica. En casos de ventas a Ceuta, Melilla, Canarias o Baleares, nuestros precios incluyen el transporte hasta el puerto del territorio nacional designado por el comprador y aceptado por URSA.

2.3. Nuestras facturas son pagaderas en el plazo indicado en el documento de aceptación del pedido. Hasta el momento de pago de las facturas, URSA se reserva la propiedad de los productos vendidos. Cualesquiera gastos derivados de la forma de pago serán por cuenta del comprador. El comprador comunicará a URSA cualquier discrepancia con la factura que en cada caso reciba dentro de los quince (15) días siguientes a la recepción de la misma, por lo que las reclamaciones relacionadas con la facturación, realizadas fuera de dicho plazo carecerán de validez alguna.

2.4. Los retrasos en el pago por parte del comprador devengarán un interés a favor de URSA igual al interés legal incrementado en un punto, siendo por cuenta del comprador cualesquiera gastos bancarios derivados de dicho retraso, y ello sin perjuicio de poder cancelar la relación contractual, en caso de retrasos continuados, pudiendo URSA solicitar los daños y perjuicios que se le hayan podido ocasionar.

2.5. URSA estará facultada a, con carácter previo a cualquier entrega y en los casos en que no se realice el pago al contado, requerir del comprador información financiera para evaluar los posibles riesgos de la transacción.

3. Entrega

3.1. Las fechas de entrega confirmadas por URSA tienen carácter aproximado y orientativo, y en cualquier caso están sujetas a la disponibilidad de medios de transporte adecuados. En el resto de casos, consultar el servicio de atención al cliente.

3.2. Las ventas de nuestros productos se realizan en condiciones Ex-Works “Fábrica de URSA sita en el Plà de Santa María, Tarragona, España”, de conformidad con los incoterms 2000. La transferencia de la propiedad y el riesgo de la transacción serán asumidos de conformidad con el citado incoterm, incluso en el supuesto de que URSA contrate u organice el transporte de los

productos hasta su destino final, en cuyo caso cualquier modificación en el transporte (medio, ruta, etc...) será a cargo del comprador, quien asimismo deberá indicar a URSA por escrito si desea que se contrate seguro sobre los productos y en qué condiciones, asumiendo el comprador cualesquiera costes o gastos derivados de dicha contratación. Salvo que otra cosa acuerden expresamente las partes, URSA se compromete a la entrega en 72 horas de aquellos pedidos de producto standard y camión completo cursados antes de las 12:00 a.m. en Península.

3.3. El comprador no podrá anular o modificar las condiciones de su pedido salvo autorización escrita de URSA a tal fin, renunciando expresamente a cualquier indemnización, gasto o coste derivado de dicha anulación o modificación.

3.4. En el cumplimiento de sus obligaciones, URSA no responderá en casos de fuerza mayor o caso fortuito. No obstante, URSA se compromete y obliga a adoptar las medidas necesarias para minimizar los posibles daños así como a informar al Comprador de tales hechos a la mayor brevedad posible.

4. Embalaje e inspección

4.1. El embalaje de nuestros productos se realiza de conformidad con los estándares de calidad de URSA.

4.2. El comprador se compromete y obliga a verificar la adecuación de las mercancías a su recepción en el lugar de entrega señalado en la aceptación del pedido. Si no se indica expresamente, el lugar de entrega, será la fábrica de URSA. En caso de discrepancias, deberá informar a URSA por escrito dentro de los cinco días naturales siguientes a la recepción, con el fin de que URSA lleve a cabo una inspección de las mercancías. De resultar defectuosos los productos, URSA procederá a realizar un nuevo envío en iguales condiciones. No se aceptarán reclamaciones realizadas fuera del plazo anteriormente indicado. El comprador deberá reclamar en el momento de la entrega los problemas derivados por la cantidad de Productos acordados.

4.3. Durante el plazo de inspección de cinco días, el Comprador podrá devolver el producto si es defectuoso, está dañado o en mal estado, o no corresponda con los productos solicitados por el Comprador y aceptados por URSA. En todo caso el producto ha de encontrarse en perfecto estado y con su embalaje y precintos originales. Una vez recibida la mercancía en los almacenes de URSA y confirmado que se encuentra en perfecto estado, se realizará un reembolso a nombre del Comprador por el valor de la factura emitida, en caso de que el producto no corresponda con el solicitado por el cliente, o bien se le sustituirá el material, en caso de tratarse de material defectuoso.

5. Propiedad industrial e intelectual

URSA se reserva expresamente la titularidad sobre la propiedad industrial o intelectual de cualquier modelo, plano, documento o información acompañado a sus productos, debiendo el comprador guardar la debida confidencialidad sobre los mismos.

6. Garantía y limitación responsabilidad

El uso o instalación de nuestros productos por personas no cualificadas o sin tener en cuenta las instrucciones o indicaciones facilitadas por URSA, así como su uso para fines distintos a aquellos para los que fueron fabricados, eximirá a URSA de cualquier tipo de responsabilidad.

7. Limitación de responsabilidad

7.1 Ninguna de las partes excluye o limita su responsabilidad en caso de fraude y/o dolo o cualquier otra responsabilidad que no pueda ser legalmente limitada y/o excluida.

7.2 URSA Ibérica Aislantes, S.A. no será responsable por daños o pérdidas consecuenciales, especiales, indirectas, incidentales, incluyendo, pero no limitados, el lucro cesante, pérdida de clientela o pérdida de beneficios o de ingresos, y ello con independencia de la causa de tal responsabilidad.

7.3 La responsabilidad máxima de las partes en virtud de este acuerdo, por los daños causados por cualquiera de ellas, como consecuencia de negligencia, está limitada a la reposición de los productos defectuosos, tal y como han acordado libremente las partes en este acuerdo de venta. Las partes han acordado el precio de compra en atención a esta cláusula de limitación de responsabilidad. Esta limitación será asimismo

aplicable a cualquier daño sufrido por terceras partes, comprometiéndose el Cliente/Comprador a indemnizar a URSA Ibérica Aislantes, S.A. de cualquier coste, pérdida o daño que le sea reclamada por dicho tercero, por encima de los límites indicados.

7.4 Con independencia de la responsabilidad de URSA Ibérica Aislantes, S.A., en su caso, hacia el Cliente/Comprador o cualquier tercero, el Cliente/Comprador debe informar inmediatamente de cualquier daño, a URSA Ibérica Aislantes, S.A. Toda reclamación debe ser comunicada a URSA Ibérica Aislantes, S.A. por escrito, en el plazo máximo de 20 días tras la ocurrencia del incidente que motiva la reclamación. Esta comunicación no significa ninguna aceptación de limitación por URSA Ibérica Aislantes, S.A.

8. Legislación y jurisdicción

Será de aplicación a las presentes condiciones la legislación española, excluyendo URSA y el Comprador expresamente la aplicación del Convenio de Viena de 1980 de Compraventa internacional de Mercancías. URSA y el Comprador, con renuncia expresa a cualquier otro fuero que pudiera corresponderles, acuerdan someter cualquier discrepancia que pueda surgir en relación con el presente contrato a los Juzgados de la ciudad de Madrid.

Condiciones generales de garantia de productos URSA AIR

Sin perjuicio de lo establecido legalmente, URSA Ibérica Aislantes, S.A. garantiza durante 15 años desde la fecha de fabricación, todos los paneles de lana mineral para construcción de conductos de climatización de la Gama URSA AIR, fabricados a partir de Octubre del 2013, frente a los defectos de fabricación relativos a la configuración del producto o a su geometría, que se indican en la lista de defectos URSA AIR que puede consultarse en www.ursa.es. La garantía ampara los paneles de lana mineral de dicha Gama que hayan sido instalados de acuerdo a la Guía de Instalación URSA AIR, que puede consultarse en www.ursa.es así como aquellos que no hayan sido instalados todavía y se conserven en las condiciones adecuadas según la citada Guía de Instalación.

Durante estos 15 años, se garantiza el suministro, de los productos que presenten los citados defectos, por otros productos de iguales o similares características, sin que ampare la presente garantía ningún trabajo adicional.

Para poder exigir la presente garantía, el cliente deberá presentar solicitud por escrito, adjuntando factura de compra, muestra del producto, datos completos e la empresa instaladora, y debe permitir el acceso a la instalación para una inspección técnico-comercial.

Condiciones generales de venta de las herramientas

Descuentos aplicables

Será aplicable uxn descuento adicional de un +5% sobre el descuento habitual del cliente a los pedidos de herramientas que se realicen junto con un pedido de la gama URSA AIR y que puedan ser servidos mediante el mismo transporte que entregue los productos de la gama URSA AIR. Este descuento será sólo válido para la Península (a consultar para fuera de la Península). No serán aplicables otros descuentos comerciales.

Plazos de entrega

La entrega se realizará por servicio de mensajería o mediante el mismo transporte que entregue los productos de la gama URSA AIR.

El plazo de entrega es de 1 semana a partir de la recepción del pedido.

Los pedidos con un plazo de entrega inferior a 48 h tendrán un cargo adicional del + 4% sobre el importe total del pedido.

Pedido mínimo

Se considerará pedido mínimo los pedidos cuyo importe neto total sea de 244,40€. Los pedidos inferiores a dicho importe tendrán un cargo adicional de + 15,00€.

Procedimiento de solicitud de herramientas

Por correo electrónico a través de su gestor del Servicio de Atención al Cliente, o a través de sutac.aislantes@ursa.com, o a través de su agente comercial.

Soporte Técnico URSA Ibérica, S.A.

soporte.tecnico@ursa.com

- Cálculos de aislamiento térmico: transmitancia térmica, verificación condensaciones intersticiales, catálogo de puentes térmicos.
- Simulaciones de aislamiento acústico.
- Información nuevas exigencias CTE.
- Soporte para LEED, BREEAM y WELL.
- Objetos BIM.
- Asistencia técnica en obra.

¿Necesita ayuda?
¿Precisa formación?
Contacte con nuestro departamento técnico en
soporte.tecnico@ursa.com

URSA Ibérica Aislantes, S.A.

sutac.aislantes@ursa.com
webmaster.ursaiberica@ursa.com
www.ursa.es

PVP 1,50 €

\Ursalberica
\URSAIberica
\ursaiberica
\URSAiberica
\ursa
ursa.es/blog/

Servicio de venta telefónica y atención al cliente
Serviço de apoio ao cliente Portugal

Teléfonos **GRATUITOS**

Zona Este	**+34 900 822 240**	Zona Sur	**+34 900 822 243**
Zona Norte	**+34 900 822 241**	Zona Sureste	**+34 900 822 244**
Zona Centro	**+34 900 822 242**	Portugal	**+34 977 630 456***

*número geográfico sin tarifa especial

URSA