



Todos nuestros productos incorporan un elevado porcentaje de material reciclado en su composición y son reciclables al final de su vida útil, reduciendo así el uso de materias primas naturales.

Aislamiento térmico y acústico

Lista de precios recomendados

Enero 2020

Aislamiento para un mañana mejor





- Sede central
- ◻ Delegaciones
- Fábrica de lana mineral
- ◻ Fábrica de poliestireno extruido (XPS)



URSA es uno
de los principales
fabricantes
de materiales aislantes

Aislantes térmicos y acústicos para el confort y eficiencia energética de los edificios

URSA es una empresa dedicada a la producción y comercialización de materiales de aislamiento térmico y acústico orientados a la sostenibilidad y eficiencia energética en la edificación. Desde agosto de 2017 pertenece al Grupo Xella, que fabrica y comercializa, bajo distintas marcas y unidades de negocio, materiales para la construcción de fachadas eficientes energéticamente.

URSA cuenta con una amplia presencia comercial tanto en España como en Europa gracias a sus 13 plantas de producción repartidas estratégicamente en todo el continente europeo. La compañía es, a día de hoy, uno de los mayores fabricantes de Europa de lana mineral y poliestireno extruido (XPS), dos materiales de aislamiento totalmente complementarios que contribuyen a aislar térmica y acústicamente los edificios.

Los productos de URSA ayudan a reducir la demanda energética de los edificios, principalmente en calefacción y refrigeración, permitiendo a los usuarios una reducción en el consumo energético y colaboran con el desarrollo sostenible ayudando a obtener el bienestar del usuario final y a la reducción de las emisiones de CO₂ y a la economía del país, disminuyendo la dependencia de éste a los combustibles fósiles.



Las diferentes gamas URSA, cubren todas las aplicaciones en los edificios:

URSA TERRA Lana mineral.
Aislamiento térmico y acústico.

URSA PUREONE Lana mineral blanca.
Aislamiento térmico y acústico.

URSA XPS Poliestireno extruido.
Aislamiento térmico.

URSA INDUSTRY Poliestireno extruido.
Aplicaciones industriales.

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

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

Índice de productos

URSA TERRA

URSA TERRA Base	14
URSA TERRA Manta fieltro MNU 40	44
URSA TERRA Manta papel MRK 40	42
URSA TERRA Manta paramento reforzada M4121	38
URSA TERRA Mur P1281	32
URSA TERRA Mur Plus P1203	34
URSA TERRA P4252 VN	28
URSA TERRA Panel aluminio gofrado P2363	41
URSA TERRA Panel Papel P1051	36
URSA TERRA Plus 32 Aluminio P2003	16
URSA TERRA Plus 32 T0003	12
URSA TERRA R P8741	30
URSA TERRA Sol T70P	40
URSA TERRA T18R / T18P	10
URSA TERRA Vento P4252	20
URSA TERRA Vento P8752	24
URSA TERRA Vento Plus P4203	18
URSA TERRA Vento Plus P8792	22
URSA TERRA Vento Plus T0003	26

URSA COMPLEMENTOS

URSAFIX Fijación trasdosados	45
Cuchillo para cortar lana	45

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	64
URSA SECO Cinta adhesiva universal	64
URSA SECO Cinta adhesiva en tiras	64
URSA SECO Fijación	64

URSA SECO Manguitos	64
URSA SECO Masilla	64
URSA SECO Membrana	64
URSA SECO PassFlex	64

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	73
URSA AIR Zero IN M8703	76
URSA AIR Zero P8858	74

URSA AIR Herramientas

Cuchillo URSA AIR	81
Escuadra de aluminio URSA AIR	81
Espátula URSA AIR	81
Flexómetro URSA AIR	81
Kit de recambio de cuchillas EASY TOOL	81
Kit de recambio de cuchillas URSA AIR Q4	81
Maletín de herramientas de corte NG18 TOOL	81
Maletín de herramientas URSA AIR Q4	81
Triángulo SCR (Sistema Conducto Recto)	81

URSA XPS

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

Condiciones de venta	107
----------------------	-----

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



Gracias al esfuerzo de nuestros equipos de I+D y a la fuerte inversión realizada, hemos dado un paso definitivo con el lanzamiento de la Tecnología Terra, una nueva generación de lana mineral con mejores prestaciones y a la vez más sostenible.

Tecnología TERRA: la nueva generación de lana mineral, natural y con mejores prestaciones

Toda la gama de aislantes de lana mineral URSA incorpora un elevado porcentaje de material reciclado en su composición reduciendo así el uso de materias primas naturales. **URSA TERRA** nace de la Tierra y contribuye a protegerla gracias a la reciclabilidad en el final de la vida útil de nuestros productos.

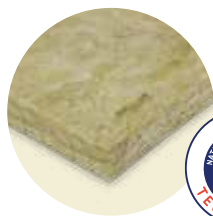
Todos los materiales **URSA TERRA** disponen del nivel máximo A+ en la etiqueta de Emissions Dans L'Air Intérieur (Emisiones en el aire interior)

Esta ecoetiqueta garantiza que la lana mineral **URSA TERRA** es natural, las emisiones de COVs son mínimas y despreciables, y por lo tanto contribuye a la calidad del aire interior y su salubridad.

			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							

URSA TERRA

T18R / T18P



DoP 34TER35NK19031

Panel 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 certificadas



Lambda ($\lambda_{90/90}$)

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
 $\geq 5 \text{ kPa}\cdot\text{s/m}^2$



Absorción acústica (α)

AW



Tolerancia en el espesor

EN 823

T3



Permeabilidad al vapor de lana (μ)

EN 12086

MU1

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



T18R 0099/CPR/A43/0633 020/003858 DIT 380R/19

T18P 0099/CPR/A43/0229 020/003016 DIT 380R/19



Rollo

Código	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Dis.	Ud./ Pq	m ² / Pq	Pq /palet	m ² / palet	α	Rt m ² -K/W	€/m ²
2138578	30	0,60	16,20	C	2	19,44	18	349,92	0,55	0,85	2,44
2142169	46	0,40	13,50	S	3	16,20	18	291,60	0,70	1,30	3,32
2142213	46	0,60	13,50	S	2	16,20	18	291,60	0,70	1,30	3,32
2131744	65	0,40	10,80	S	3	12,96	18	233,28	0,95	1,85	4,42
2131747	65	0,60	10,80	S	2	12,96	18	233,28	0,95	1,85	4,42
2137138	85	0,40	8,10	C	3	9,72	18	174,96	1,00	2,40	5,80
2136607	85	0,60	8,10	C	2	9,72	18	174,96	1,00	2,40	5,80
2142106	100	0,40	5,40	C	3	6,48	18	116,64	1,00	3,85	6,87
2141080	100	0,60	5,40	S	2	6,48	18	116,64	1,00	2,85	6,87
2141101	120	0,60	5,40	C	2	6,48	18	116,64	1,00	3,40	8,30

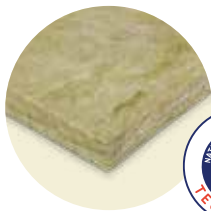


Panel

Código	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Dis.	Ud./ Pq	m ² / Pq	Pq /palet	m ² / palet	α	Rt m ² -K/W	€/m ²
2141628	30	0,60	1,35	C	24	19,44	20	388,80	0,55	0,85	2,49
2142180	46	0,60	1,35	S	16	12,96	20	259,20	0,70	1,30	3,38
2141625	65	0,60	1,35	S	10	8,10	20	162,00	0,95	1,85	4,51
2142457	75	0,60	1,35	C	9	7,29	20	145,80	0,95	2,10	5,22
2141627	85	0,60	1,35	C	8	6,48	20	129,60	1,00	2,40	5,92
2141629	100	0,60	1,35	C	6	4,86	20	97,20	1,00	2,85	6,99
2141630	120	0,60	1,35	C	5	4,05	20	81,00	1,00	3,40	8,47

URSA TERRA

Plus 32 T0003



DoP 34TER32NK19021

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 certificadas

	Lambda ($\lambda_{90/90}$)	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/m ²
	Tolerancia en el espesor	EN 823	T3
	Permeabilidad al vapor de agua (μ)	EN 12086	MU1
	Absorción de agua a corto plazo	EN 1609	≤ 1 kg/m ²

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



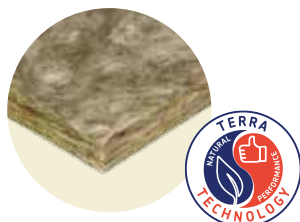
0099/CPR/A43/0616 020/003847 DIT 380R/19



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
2142291	30	1,20	13,50	C	1	16,20	18	291,60	0,90	3,71
2141356	50	0,40	8,10	S	3	9,72	18	174,96	1,55	5,61
2141357	60	0,40	8,10	S	3	9,72	18	174,96	1,85	6,75
2141358	80	0,40	5,40	S	3	6,48	18	116,64	2,50	9,06
2141943	80	1,20	5,40	C	1	6,48	18	116,64	2,50	9,06
2141359	100	0,40	5,40	S	3	6,48	18	116,64	3,10	11,26
2142494	100	1,20	5,40	C	1	6,48	18	116,64	3,10	11,26

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
2141708	40	0,60	1,35	S	15	12,15	16	194,40	1,25	4,58
2141709	50	0,60	1,35	S	12	9,72	16	155,52	1,55	5,72
2141731	60	0,60	1,35	S	10	8,10	16	129,60	1,85	6,81
2141732	80	0,60	1,35	S	7	5,67	16	90,72	2,50	9,16
2141733	100	0,60	1,35	S	6	4,86	16	77,76	3,10	11,36
2141735	120	0,60	1,35	S	5	4,05	16	64,80	3,75	13,74
2141736	140	0,60	1,35	C	4	3,24	16	51,84	4,35	16,02



DoP 34TER37NK19101

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 certificadas

	Lambda ($\lambda_{90/90}$)	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 $\geq 5 \text{ kPa}\cdot\text{s/m}^2$
	Tolerancia en el espesor	EN 823	T3
	Permeabilidad al vapor de lana (μ)	EN 12086	MU1
	Absorción de agua a corto plazo	EN 1609	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$

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



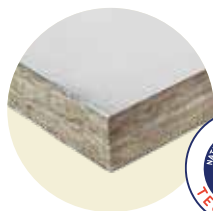
0099/CPR/A43/0608 020/003809 DIT 380R/19



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
2140335	50	0,40	13,50	S	3	16,20	24	388,80	1,35	2,74
2140336	50	0,60	13,50	S	2	16,20	24	388,80	1,35	2,74
2140338	60	0,40	10,80	S	3	12,96	24	311,04	1,60	3,31
2140339	60	0,60	10,80	S	2	12,96	24	311,04	1,60	3,31
2140340	75	0,40	8,10	C	3	9,72	24	233,28	2,00	4,50
2140371	75	0,60	8,10	S	2	9,72	24	233,28	2,00	4,50
2140372	100	0,60	6,50	C	2	7,80	24	187,20	2,70	5,74
2141313	100	0,40	6,50	C	3	7,80	24	187,20	2,70	5,74
2140373	120	0,60	5,40	C	2	6,48	24	155,52	3,20	6,95
2141107	130	0,60	4,80	C	2	6,48	24	155,52	3,50	7,57
2141108	140	0,60	4,80	C	2	5,76	24	138,24	3,75	8,18
2141109	150	0,60	4,80	C	2	5,76	24	138,24	4,05	8,78

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
2141651	50	0,60	1,35	S	15	12,15	20	243,00	1,35	2,88
2141652	60	0,60	1,35	S	11	8,91	20	178,20	1,60	3,47
2141653	75	0,60	1,35	C	10	8,10	20	162,00	2,00	4,67
2141654	100	0,60	1,35	C	7	5,67	20	113,40	2,70	6,00
2141655	120	0,60	1,35	S	5	4,05	20	81,00	3,20	7,29
2141656	130	0,60	1,35	C	5	4,05	20	81,00	3,50	7,93
2141657	140	0,60	1,35	S	4	3,24	20	64,80	3,75	8,45
2141658	150	0,60	1,35	C	4	3,24	20	64,80	4,05	9,12



DoP 34TER32AK19031

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.
- Trasdoso de placa de yeso laminado.



Características técnicas certificadas

	Lambda ($\lambda_{90/90}$)	EN 12667 EN 12939	0,032 W/m·K
	Reacción al fuego (Euroclases)	EN 13501-1	B-s1,d0
	Tolerancia en el espesor	EN 823	T3
	Resistencia a la difusión del vapor (Z)		Z100 (Sd=67,5)
	Absorción de agua a corto plazo	EN 1609	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$

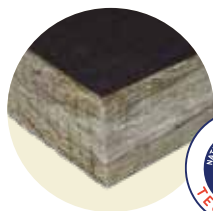
Código designación MW-EN 13162-T3-Z100-WS



0099/CPR/A43/0682 020/003907

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	10,53	12	126,36	1,25	7,09
—	50	0,60	1,35	C	12	8,10	12	97,20	1,55	8,53
—	60	0,60	1,35	C	10	7,29	12	87,48	1,85	9,97
2142451	80	0,60	1,35	C	7	5,67	12	68,04	2,50	12,23
—	100	0,60	1,35	C	6	4,86	12	58,32	3,10	15,23
—	120	0,60	1,35	C	5	4,05	12	48,60	3,75	18,01
—	140	0,60	1,35	C	4	3,24	12	38,88	4,35	20,93



DoP 34TER32VV19101

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.

Reacción
al fuego

A1

Repelente
al agua

WS

λ

0,032

Características técnicas certificadas



Lambda ($\lambda_{90/90}$)

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

$\leq 1 \text{ kg/m}^2$

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



0099/CPR/A43/0683 020/003908



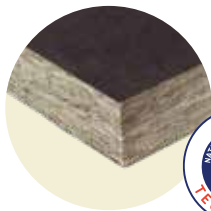
Código	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Dis.	Ud./ Pq	m ² / Pq	Pq /palet	m ² / palet	Rt m ² ·K/W	€/m ²
—	60	1,20	6,75	C	1	8,10	18	145,80	1,85	8,38
2142155	80	1,20	5,40	C	1	6,48	18	116,64	2,50	10,16
2142461	100	1,20	5,40	C	1	6,48	18	116,64	3,10	12,29
2142344	120	1,20	2,70	C	1	3,24	18	58,32	3,75	14,51
2142156	140	1,20	2,70	C	1	3,24	18	58,32	4,35	16,85

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
2142408	40	0,60	1,35	C	15	12,15	12	145,80	1,25	6,11
2142409	50	0,60	1,35	C	12	9,72	12	116,64	1,55	7,37
2142410	60	0,60	1,35	C	10	8,10	12	97,20	1,85	8,45
2142324	80	0,60	1,35	C	7	5,67	12	68,04	2,50	10,83
2142441	100	0,60	1,35	C	6	4,86	12	58,32	3,10	13,12
—	120	0,60	1,35	C	5	4,05	12	48,60	3,75	15,51
—	140	0,60	1,35	C	4	3,24	12	38,88	4,35	18,02

URSA TERRA

Vento P4252



DoP 34TER35VV19031

Panel 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.

Reacción
al fuego

A1

Repelente
al agua

WS

λ
0,035

Características técnicas certificadas

	Lambda ($\lambda_{90/90}$)	EN 12667 EN 12939	0,035 W/m·K
	Reacción al fuego (Euroclases)	EN 13501-1	A1
	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	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$

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



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	Rt m ² -K/W	€/m ²
2133689	40	0,60	1,35	S	16	12,96	12	155,52	0,70	1,10	5,62
2133690	50	0,60	1,35	S	12	9,72	12	116,64	0,85	1,40	6,86
2133711	60	0,60	1,35	S	10	8,10	12	97,20	0,95	1,70	7,54
2133712	80	0,60	1,35	S	8	6,48	12	77,76	1,00	2,25	8,65
2136388	100	0,60	1,35	S	6	4,86	12	58,32	1,00	2,85	12,17
2138614	120	0,60	1,35	S	5	4,05	12	48,60	1,00	3,40	14,13
—	140	0,60	1,35	S	5	4,05	12	48,60	1,00	4,00	15,94
—	160	0,60	1,35	C	4	3,24	12	48,00	1,00	4,55	18,04
2142454	180	0,60	1,35	C	4	3,24	12	48,00	1,00	5,10	20,29
—	200	0,60	1,35	C	3	2,43	12	29,16	1,00	5,70	22,55



DoP 34TER32GT19101

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 certificadas

	Lambda ($\lambda_{90/90}$)	EN 12667 EN 12939	0,032 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	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$

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



0099/CPR/A43/0300 020/003348



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
2141661	60	1,20	6,75	C	1	8,10	18	145,80	1,85	11,47
2140504	80	1,20	5,40	S	1	6,48	18	116,64	2,50	12,05

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
2138615	40	0,60	1,35	C	14	11,34	12	136,08	1,25	10,22
2135002	50	0,60	1,35	S	10	8,10	12	97,20	1,55	11,41
2135119	60	0,60	1,35	C	9	7,29	12	87,48	1,85	12,40
2138616	80	0,60	1,35	C	7	5,67	12	68,04	2,50	13,20
2138592	100	0,60	1,35	S	6	4,86	12	58,32	3,10	15,50
2138602	120	0,60	1,35	C	5	4,05	12	48,60	3,75	18,48
—	140	0,60	1,35	C	4	3,24	12	38,88	4,35	21,46



DoP 34TER35GT17101

Panel 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 certificadas

	Lambda ($\lambda_{90/90}$)	EN 12667 EN 12939	0,035 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	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$

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



0099/CPR/A43/0634 020/003859



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
2141944	50	0,60	10,20	C	2	12,24	18	220,32	1,40	8,44
2142064	80	1,20	6,50	S	1	7,80	18	140,40	2,25	10,79
2142254	100	0,60	5,40	S	2	6,48	18	116,64	2,85	12,35
2142301	100	1,20	5,40	S	1	6,48	18	116,64	2,85	12,35
2142300	120	1,20	4,70	C	1	5,64	18	101,52	3,40	13,89
2142252	140	1,20	4,20	C	1	5,04	18	90,72	4,00	15,42
—	160	0,60	3,70	C	2	4,44	18	79,92	4,55	16,97
—	180	0,60	3,20	C	2	3,84	18	69,12	5,10	18,55
—	200	0,60	2,70	C	2	3,24	18	58,32	5,70	20,18

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
2142474	60	0,60	1,35	C	10	8,10	12	97,20	1,70	11,62
—	80	0,60	1,35	C	8	6,48	12	77,76	2,25	13,81
—	100	0,60	1,35	C	6	4,86	12	58,32	2,85	15,94
—	120	0,60	1,35	C	5	4,05	12	48,60	3,40	18,05



DoP 34TER32NK19021

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 certificadas

	Lambda ($\lambda_{90/90}$)	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 $\geq 10 \text{ kPa}\cdot\text{s}/\text{m}^2$
	Tolerancia en el espesor	EN 823	T3
	Permeabilidad al vapor de lana (μ)	EN 12086	MU1
	Absorción de agua a corto plazo	EN 1609	$\leq 1 \text{ kg}/\text{m}^2$

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



0099/CPR/A43/0616 020/003847 DIT 380R/19



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
—	50	1,20	8,10	C	1	9,72	18	174,96	1,55	5,65
—	60	1,20	8,10	C	1	9,72	18	174,96	1,85	6,89
—	80	1,20	5,40	C	1	6,48	18	116,64	2,50	9,24
—	100	1,20	5,40	S	1	6,48	18	116,64	3,10	11,48

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
—	50	0,60	1,35	C	9	7,29	18	116,64	1,55	5,77
—	60	0,60	1,35	C	10	8,10	16	129,60	1,85	6,95
—	80	0,60	1,35	C	7	5,67	16	90,72	2,50	9,34
—	100	0,60	1,35	C	6	4,86	16	77,76	3,10	11,59
—	120	0,60	1,35	C	5	4,05	16	64,80	3,75	14,02
—	140	0,60	1,35	C	4	3,24	16	54,84	4,35	16,34



DoP 34TER35VV19031

Panel 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 certificadas

	Lambda ($\lambda_{90/90}$)	EN 12667 EN 12939	0,035 W/m·K
	Reacción al fuego (Euroclases)	EN 13501-1	A1
	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	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$

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



0099/CPR/A43/0280 020/003326



Código	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Dis.	Ud./ Pq	m ² / Pq	Pq /palet	m ² / palet	α	Rt m ² ·K/W	€/m ²
2141622	25	0,60	15,00	S	2	18,00	18	324,00	—	0,70	3,97
2141530	25	1,20	15,00	S	1	18,00	18	324,00	—	0,70	3,97
2141509	50	1,20	10,80	C	1	12,96	18	233,28	0,85	1,40	5,98
2141351	60	1,20	8,50	C	1	10,20	18	183,60	0,95	1,70	7,24
2141352	80	1,20	6,50	C	1	7,80	18	140,40	1,00	2,25	8,34
2141290	100	0,60	5,40	C	2	6,48	18	116,64	1,00	2,85	11,27
2142352	100	1,20	5,40	C	1	6,48	18	116,64	1,00	2,85	11,27
2142076	120	1,20	4,70	C	1	5,64	18	101,52	1,00	3,40	11,39
2142116	140	1,20	4,70	C	1	5,64	18	101,52	1,00	4,00	13,05
—	160	1,20	3,70	C	1	4,44	18	79,92	1,00	4,55	14,74
—	180	1,20	3,20	C	1	3,84	18	69,12	1,00	5,10	16,47
—	200	1,20	2,70	C	1	3,24	18	58,32	1,00	5,70	18,25



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.

Aplicación recomendada

- Falsos techos perforados.

Características técnicas certificadas

	Lambda ($\lambda_{90/90}$)	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	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$

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



0099/CPR/A43/0301 020/003349



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	7,64
2139977	60	1,20	10,80	C	1	12,96	24	311,04	1,60	7,64
2135145	80	0,60	8,10	S	2	9,72	24	233,28	2,15	8,42
2140248	80	1,20	8,10	C	1	9,72	24	233,28	2,15	8,42
2138584	100	0,60	5,40	S	2	6,48	18	116,64	2,70	11,19
2141161	100	1,20	5,40	C	1	6,48	18	116,64	2,70	11,19
2142393	120	1,20	4,80	C	1	5,76	24	138,24	3,20	12,47
—	140	0,60	4,40	C	2	5,28	24	126,72	3,75	13,74
—	160	0,60	3,90	C	2	4,68	24	112,32	4,30	15,03
—	180	0,60	3,50	C	2	4,20	24	100,80	4,85	16,32
—	200	0,60	3,10	C	2	3,72	24	89,28	5,40	17,65



DoP 34TER35KP18071

Panel 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.
- Trasdoso de placa de yeso laminado.

Características técnicas certificadas

	Lambda ($\lambda_{90/90}$)	EN 12667 EN 12939	0,035 W/m·K
	Reacción al fuego (Euroclases)	EN 13501-1	F
	Tolerancia en el espesor	EN 823	T3
	Resistencia a la difusión del vapor (Z)	EN 12086	Z3 $S_d = 2,025 \text{ m}$
	Absorción de agua a corto plazo	EN 1609	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$

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



020/003560

DIT 380R/19



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
2139072	50	0,60	10,80	S	2	12,96	18	233,28	1,40	3,57
2140607	50	0,40	10,80	C	3	12,96	18	233,28	1,40	3,57
2139074	60	0,60	8,10	S	2	9,72	18	174,96	1,70	4,13
2139077	80	0,60	8,10	S	2	9,72	18	174,96	2,25	5,55
2141043	80	0,40	8,10	C	3	9,72	18	174,96	2,25	5,55
2141165	90	0,60	6,80	C	2	8,16	18	146,88	2,55	6,28
2141133	100	0,60	5,40	S	2	6,48	18	116,64	2,85	6,97
2141134	120	0,60	5,40	S	2	6,48	18	116,64	3,40	8,35
—	140	0,60	4,20	C	2	5,04	18	90,72	4,00	9,83
—	160	0,60	3,70	C	2	4,44	18	79,92	4,55	11,15
—	180	0,60	3,20	C	2	3,84	18	69,12	5,10	12,52
—	200	0,60	2,70	C	2	3,24	18	58,32	5,70	13,93



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
2141740	50	0,60	1,35	S	13	10,53	20	210,60	1,40	3,93
2141741	60	0,60	1,35	S	11	8,91	20	178,20	1,70	4,43
2142456	75	0,60	1,35	C	9	7,29	20	145,80	2,10	5,80
2141742	80	0,60	1,35	S	8	6,48	20	129,60	2,25	6,11
2141743	100	0,60	1,35	S	6	4,86	20	97,20	2,85	7,18
2141744	120	0,60	1,35	S	5	4,05	20	81,00	3,40	8,46
2142431	140	0,60	1,35	C	5	4,05	20	81,00	4,00	11,32



DoP 34TER32KP17101

Panel 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.
- Trasdoso de placa de yeso laminado.



Características técnicas certificadas

	Lambda ($\lambda_{90/90}$)	EN 12667 EN 12939	0,032 W/m·K
	Reacción al fuego (Euroclases)	EN 13501-1	F
	Tolerancia en el espesor	EN 823	T3
	Resistencia a la difusión del vapor (Z)	EN 12086	Z3 $S_d = 2,025 \text{ m}$
	Absorción de agua a corto plazo	EN 1609	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$

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



020/003505

DIT 380R/19



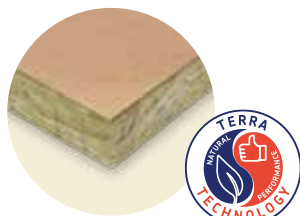
Rollo

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	5,55
2141138	50	0,40	8,10	C	3	9,72	18	174,96	1,55	6,70



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	5,78
2141701	50	0,60	1,35	S	10	8,10	16	129,60	1,55	7,10
2141704	60	0,60	1,35	S	9	7,29	16	116,64	1,85	8,29
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



DoP 34TER37KP19101

Panel 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.
- Falsos techos de placa de yeso laminado.

Características técnicas certificadas

	Lambda ($\lambda_{90/90}$)	EN 12667 EN 12939	0,037 W/m·K
	Reacción al fuego (Euroclases)	EN 13501-1	F
	Tolerancia en el espesor	EN 823	T3
	Resistencia a la difusión del vapor (Z)	EN 12086	Z3 $S_d = 2,025 \text{ m}$
	Absorción de agua a corto plazo	EN 1609	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$

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



020/002817

DIT 380R/19

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	3,53
2075020	60	0,60	1,35	S	13	10,53	20	210,60	1,60	4,17
2141510	75	0,60	1,35	S	10	8,10	20	162,00	2,00	4,95
2142395	80	0,60	1,35	C	9	7,29	20	145,80	2,15	5,30
2138624	100	0,60	1,35	S	8	6,48	20	129,60	2,70	6,57
2138626	120	0,60	1,35	C	6	4,86	20	97,20	3,20	7,87
2141521	150	0,60	1,35	C	5	4,05	20	81,00	4,05	9,82

Manta paramento reforzada M4121



DoP 33UGW40VV15091

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 certificadas

	Lambda ($\lambda_{90/90}$)	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	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$

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



1163/CPR/0180



02/020/348

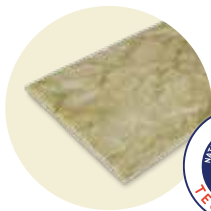


Rollo

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	3,72
2136101	80	1,20	10,00	S	1	12,00	18	216,00	2,00	4,10
2075070	100	1,20	7,50	S	1	9,00	18	162,00	2,50	5,48
2140247	120	1,20	6,00	C	1	7,20	24	172,80	3,00	7,26

URSA TERRA

Sol T70P



DoP 34TER33NK17101

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



0099/CPR/A43/0231 020/003018



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 certificadas

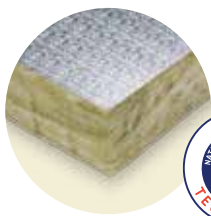
	Lambda ($\lambda_{90/90}$)	EN 12667 EN 12939	0,033 W/m·K
	Reacción al fuego (Euroclases)	EN 13501-1	A2-s1,d0
	Absorción acústica (α)		AW
	Tolerancia en el espesor	EN 823	T6
	Resistencia a compresión CS (10)	EN 826	>5 kPa
	Compresibilidad (c)	EN 1604	<5 mm
	Rigidez dinámica (s')	EN 29052	<10 MN/m ³
	Permeabilidad al vapor de lana (μ)	EN 12086	MU1

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	Rt m ² ·K/W	€/m ²
2131765	20	0,60	1,20	S	17	12,24	16	195,84	0,45	0,60	6,14
2141803	25	0,60	1,20	C	13	9,36	16	149,76	0,45	0,75	7,62

Panel aluminio gofrado P2363



DoP 34TER35AG17101

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.



0099/CPR/A43/0224 020/003001



Aplicación recomendada

- Falsos techos decorativos industriales.

Características técnicas certificadas

	Lambda ($\lambda_{90/90}$)	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 $S_d = 6,75 \text{ m}$

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

Panel

Código	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Dis.	Ud./ Pq	m ² / Pq	Pq /palet	m ² / palet	α	Rt m ² ·K/W	€/m ²
2075005	50	1,20	1,20	S	9	12,96	6	77,76	0,40	1,40	11,08



DoP 33UGW40KP15091

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 certificadas

	Lambda ($\lambda_{90/90}$)	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 $S_d = 0,675 \text{ m}$

Código designación MW-EN 13162-T1-Z1



02/020/8



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	2,64
2141745	80	0,60	11,00	S	2	13,20	24	316,80	2,00	3,40
2062021	80	1,20	11,00	S	1	13,20	24	316,80	2,00	3,40
2062022	100	1,20	8,50	S	1	10,20	24	244,80	2,50	4,42
2062023	100	0,60	8,00	S	2	9,60	24	230,40	2,50	4,42
2062024	120	1,20	6,50	S	1	7,80	24	187,20	3,00	5,28
2062025	140	1,20	5,50	C	1	6,60	24	158,40	3,50	6,11
2139094	160	1,20	5,50	C	1	6,60	24	158,40	4,00	6,57
2062028	180	1,20	4,50	C	1	5,40	24	129,60	4,50	8,58
2062029	200	1,20	4,50	S	1	5,40	24	129,60	5,00	9,37
2062030	220	1,20	3,50	C	1	4,20	24	100,80	5,00	10,75
2139095	240	1,20	3,75	S	1	4,50	24	108,00	6,00	11,38
2139093	260	1,20	3,50	S	1	4,20	24	100,80	6,50	12,26



DoP 34UGW40NK16111

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



1163/CPD/0178



02/020/2



Aplicación recomendada

- Cubiertas de doble chapa metálica con separadores.

Características técnicas certificadas

	Lambda ($\lambda_{90/90}$)	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

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	3,27
2062061	100	1,20	8,00	S	1	9,60	24	230,40	2,50	4,13
2062062	120	1,20	6,00	S	1	7,20	24	172,80	3,00	5,11
2136457	140	1,20	5,50	C	1	6,60	24	158,40	3,50	5,68
2136458	160	1,20	4,50	C	1	5,40	24	129,60	4,00	6,47
2075171	200	1,20	4,00	S	1	4,80	24	115,20	5,00	8,14

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	3,68
7042890	100	C	50	4017916505266	3,68
7042891	120	C	50	4017916505297	3,68
7042892	140	C	50	4017916505426	3,68
7042893	160	C	50	4017916505457	3,68
7042894	180	C	50	4017916505037	3,68

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	6,10

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



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

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

URSA PUREONE

Pure Floc KD



DoP 34WBWPFKD19011

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



Aplicación recomendada

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

* 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 certificadas

	Lambda ($\lambda_{90/90}$)	EN 12667 EN 12939	0,034 W/m·K
	Reacción al fuego (Euroclases)	EN 13501-1	A1
	Asentamiento	EN 823	S1
	Permeabilidad al vapor de lana (μ)	EN 12086	MU1
	Absorción de agua a corto plazo	EN 12086	≤ 1 kg/m ²

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	3,93
2142215	110 x 55 x 18	S	16,60	26	431,60	24	10.358,40	4,13

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/m³ 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 33SFL4714121

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



Aplicación recomendada

- Aislamiento bajo cubiertas.
- Falsos techos.



Características técnicas certificadas

	Lambda ($\lambda_{90/90}$)	EN 12667 EN 12939	0,047 W/m·K
	Reacción al fuego (Euroclases)	EN 13501-1	A1
	Asentamiento	EN 823	S1
	Permeabilidad al vapor de lana (μ)	EN 12086	MU1

Código designación MW EN14064-1-1 A1-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	3,39

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 m² con una densidad nominal de aplicación de 11 kg/m³, 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	122,54

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



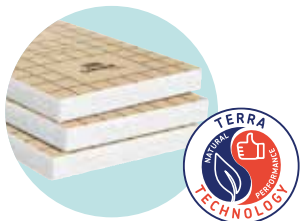
URSA PUREONE

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
DIVISORIAS VERTICALES							●	
		●				●		●
CUBIERTAS			●	●	●			

URSA PUREONE

Pure 32PP



DoP 33PU032KP16111



09/083/600



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 certificadas

	Lambda ($\lambda_{90/90}$)	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 12086	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$

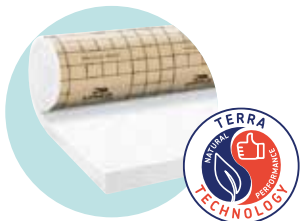
Código designación MW-EN 13162-T3-WS-MU1

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	18,96
2132848	120	0,60	1,35	C	5	4,05	12	48,60	3,75	21,69
2139028	140	0,60	1,35	C	4	3,24	12	38,88	4,35	24,84

URSA PUREONE

Pure 32QP



DoP 33PU032KP16111



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 certificadas



Lambda ($\lambda_{90/90}$)

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 12086

≤ 1 kg/m²

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

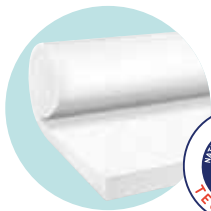


Rollo

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
2139178	101	1,20	2,70	C	1	3,24	18	58,32	3,15	17,53
2132846	120	1,20	2,70	C	1	3,24	18	58,32	3,75	20,53
2139017	140	1,20	2,70	C	1	3,24	18	58,32	4,35	23,65
2139027	160	1,20	2,70	C	1	3,24	18	58,32	5,00	26,67

URSA PUREONE

Pure 35QN



DoP 33PU035NK16111



10/083/672



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

Aplicación recomendada

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

Características técnicas certificadas

	Lambda ($\lambda_{90/90}$)	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 $\geq 5 \text{ kPa}\cdot\text{s}/\text{m}^2$
	Tolerancia en el espesor	EN 823	T2
	Permeabilidad al vapor de lana (μ)	EN 12086	MU1
	Absorción de agua a corto plazo	EN 12086	$\leq 1 \text{ kg}/\text{m}^2$

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

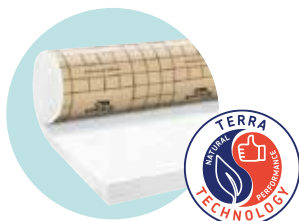


Rollo

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
2139540	100	1,20	6,00	C	1	7,20	18	129,50	2,85	11,35
2140220	120	1,20	5,40	C	1	6,48	18	116,64	3,40	13,62
2139011	151	1,20	4,05	C	1	4,86	18	87,48	4,30	17,14
2136824	180	1,20	3,30	C	1	3,96	18	71,28	5,10	20,24
2133255	200	1,20	3,00	C	1	3,60	18	64,80	5,70	22,48
2134764	220	1,20	2,70	C	1	3,24	18	58,32	6,25	24,73
2140080	240	1,20	2,70	C	1	3,24	18	58,32	6,85	26,98

URSA PUREONE

Pure 35QP



DoP 33PU035NK16111



10/083/656



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 certificadas

	Lambda ($\lambda_{90/90}$)	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 12086	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$

Código designación 120 a 200 mm: MW-EN 13162-T2-WS-MU1-AFr5
220 a 240 mm: MW-EN 13162-T2-MU1

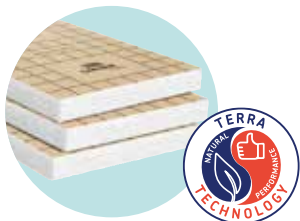


Rollo

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
2133070	120	1,20	5,40	C	1	6,48	18	116,64	3,40	14,71
2139013	151	1,20	4,20	C	1	5,04	18	90,72	4,30	18,40
2139014	180	1,20	3,60	C	1	4,32	18	77,76	5,10	21,63
2133065	200	1,20	3,20	C	1	3,84	18	69,12	5,70	23,71
2133066	220	1,20	3,00	C	1	3,60	18	64,80	6,25	25,72
2139015	240	1,20	2,70	C	1	3,24	18	58,32	6,85	27,64

URSA PUREONE

Pure 38PN



DoP 33PU038NK16111



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 certificadas



Lambda ($\lambda_{90/90}$)

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 12086

≤ 1 kg/m²

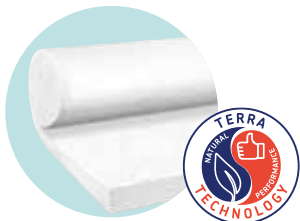
Código designación MW-EN 13162-T3-WS-MU1

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
2141172	50	0,60	1,35	C	10	8,10	20	259,20	1,30	5,15
2141174	75	0,60	1,35	C	16	12,96	20	162,00	2,00	7,73

URSA PUREONE

Pure 40QN



DoP 33PU040NKW16111



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 certificadas

	Lambda ($\lambda_{90/90}$)	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 12086	≤ 1 kg/m ²

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



Rollo

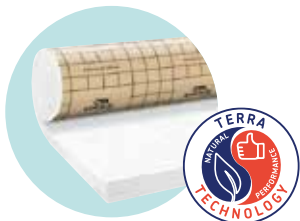
Código	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Dis.	Ud./ Pq	m ² / Pq	Pq /palet	m ² / palet	Rt m ² ·K/W	€/m ²
2140955	45	0,60	16,20	C	2	19,44	24	466,56	1,10	4,26

Dis Disponibilidad **S** Stock **C** Consultar **Pq** Paquete **Rt** Resistencia Térmica

URSA PUREONE 59

URSA PUREONE

Pure 40RP



DoP 33PU040KP16111



09/083/596



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 certificadas



Lambda ($\lambda_{90/90}$)

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 12086

$\leq 1 \text{ kg/m}^2$

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	6,85
2131364	200	1,20	4,50	C	1	5,40	24	129,60	5,00	12,36
2131365	240	1,20	3,25	C	1	3,90	24	93,60	6,00	15,26
2132054	260	1,20	3,00	C	1	3,60	24	86,40	6,50	16,53
2138986	280	1,20	2,80	C	1	3,36	18	60,48	7,00	17,81
2138987	300	1,20	2,60	C	1	3,12	18	56,16	7,50	19,09



Nueva Tecnología TERRA

URSA TERRA Vento Plus P4203

La nueva solución de aislamiento
para fachada ventilada de **altas prestaciones**:
incombustible, repelente al agua (no hidrófilo)
y aislante térmico.



Aislamiento para un mañana mejor



URSA SECO

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

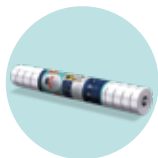
Fichas técnicas y precios recomendados





Control de condensaciones y filtración de aire

Para obtener una envolvente lo más energéticamente eficiente, es necesario controlar las filtraciones de aire y las condensaciones intersticiales.



Descripción

Membrana de estanqueidad al aire de valor S_d fijo. $S_d=20$.

DoP 33SEC002013071 / 33SEC002513071



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).



Descripción

PassFlex . Estanqueidad de cañerías, conductos y elementos de la estructura.



Descripción

Manguitos. Estanqueidad de los elementos pasantes de diámetros pequeños.

Código	Valor Sd m	Espesor µm	Ancho m	Largo m	Dis.	m² / rollo	Ud./ Pq	EAN rollo	€/rollo
7042061	20	250	1,5	50	C	75	1	3760189181705	143,31

Código	Espesor mm	Longitud de la suspensión mm	Dis	Ud./caja	EAN caja	€/caja
7042316	120 a 160	200	C	50	4017916462699	121,83
7042317	160 a 200	240	C	50	4017916462927	128,47
7042318	200 a 240	280	C	50	4017916462958	134,15
7042319	240 a 280	320	C	50	4017916462989	138,91

Código	Ancho mm	Largo m	Dis	Ud./caja	EAN caja	EAN unidad	€/caja
7042060	60	25	C	10	3760189181750	3760189181743	324,85
7042059	38	50	C	16	3760189181774	3760189181767	647,91
7042315	60	40	C	8	4017916462668	4017916462682	308,38

Código	Capacidad ml	Dis	Ud./caja	EAN caja	EAN unidad	€/caja
7042673	310	C	20	3760189181798	3760189181781	153,59

Código	Ancho mm	Largo m	Dis	Ud./caja	EAN caja	EAN unidad	€/caja
7042326	100	5	C	8	4017916462156	4017916462170	249,59

Código	Diámetro acoplamiento mm	Dis	Ud./caja	EAN caja	EAN unidad	€/caja
7042063	25-32	C	10	4017916455561	4017916455547	143,12

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



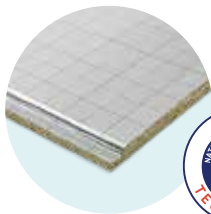
Fácil instalación



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					●	●	●		●	●
		●	●	●						
AISLAMIENTO								●		
										



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 certificadas

	Lambda ($\lambda_{90/90}$)	10°C	EN 12667 EN 12939	0,032 W/m·K
	Lambda ($\lambda_{90/90}$)	24°C		0,034 W/m·K
	Lambda ($\lambda_{90/90}$)	40°C		0,036 W/m·K
	Lambda ($\lambda_{90/90}$)	60°C		0,038 W/m·K
	Reacción al fuego (Euroclases)		EN 13501-1	B-s1,d0
	Resistencia a la presión		EN 13403	800 Pa
	Resistencia a la difusión del vapor de agua		EN 12086	MV1 - 148,15 m²h Pa/mg
	Estanqueidad		EN 13403	C
	Estanqueidad		EN 1507	D

Código designación MW-EN 14303-T5-MV1



0099/CPR/A43/0294 020/003540



TEINOVE



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	12,84
2133145	XL	25	1,20	3,00	S	46	165,60	-	165,60	0,78	12,84
2135083	XS	25	1,20	2,40	S	46	132,48	-	132,48	0,78	12,84

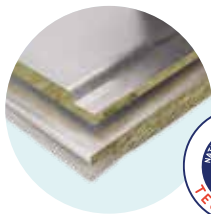
NOTA Indicadas resistencias térmicas a 10 °C

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 **Pq** Paquete **Rt** Resistencia Térmica



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 certificadas

	Lambda (λ90/90)	10°C	EN 12667 EN 12939	0,032 W/m·K
	Lambda (λ90/90)	24°C		0,034 W/m·K
	Lambda (λ90/90)	40°C		0,036 W/m·K
	Lambda (λ90/90)	60°C		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 m²h Pa/mg
	Estanqueidad		EN 13403	C
	Estanqueidad		EN 1507	D

Código designación MW-EN 14303-T5-MV1



0099/CPR/A43/0315 020/003543

TEINOVE



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	15,88
2141168	Caja	25	1,20	2,90	C	6	20,88	7	146,16	0,78	15,88

NOTA Indicadas resistencias térmicas a 10 °C

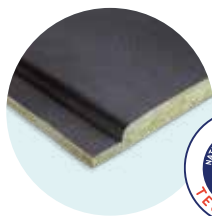
Caja Caja con 6 paneles 3x1,2 m.

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 **Pq** Paquete **Rt** Resistencia Térmica

URSA AIR 71



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 resistencia mecánica, por su cara interior. Producto que combina la excelente absorción acústica con la incombustibilidad.

Aplicación recomendada

- Construcción de conductos de climatización.

Características técnicas certificadas

	Lambda ($\lambda_{90/90}$)	10°C	EN 12667 EN 12939	0,032 W/m-K
	Lambda ($\lambda_{90/90}$)	24°C		0,034 W/m-K
	Lambda ($\lambda_{90/90}$)	40°C		0,036 W/m-K
	Lambda ($\lambda_{90/90}$)	60°C		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 m²h 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	m²/Pq	Pq/palet	m²/palet	Rt m²·K/W	€/m²
2137575	Caja	25	1,20	3,00	C	6	21,60	7	151,20	0,78	18,47
2140119	XL	40	1,20	3,00	C	29	—	—	104,40	1,25	20,94

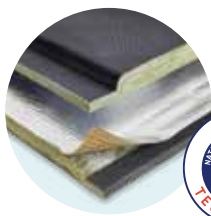
Prestaciones acústicas										
Espesor	mm	25	40	25	40	25	40	25-40		
	Frecuencia (Hz)	125	125	250	250	500	500	1000	2000	
	Coefficiente de absorción acústica (α)	0,35	0,50	0,60	0,70	0,70	0,80	1,00	1,00	
Atenuación acústica en un tramo recto (dB/m)	Sección	200x200	4,83	7,96	10,27	12,75	12,75	15,37	21,00	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.



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 resistencia mecánica, por su cara interior. Sistema de machihembrado rebordeado con el tejido interior Zero.

Aplicación recomendada

- Construcción de conductos de climatización.

Características técnicas certificadas

	Lambda ($\lambda_{90/90}$)	10°C	EN 12667 EN 12939	0,032 W/m·K
	Lambda ($\lambda_{90/90}$)	24°C		0,034 W/m·K
	Lambda ($\lambda_{90/90}$)	40°C		0,036 W/m·K
	Lambda ($\lambda_{90/90}$)	60°C		0,038 W/m·K
	Reacción al fuego (Euroclases)		EN 13501-1	B-s1,d0
	Resistencia a la presión		EN 13403	800 Pa
	Resistencia a la difusión del vapor de agua		EN 12086	MV1 - 148,15 m²h 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	m²/ Pq	Pq /palet	m²/ palet	Rt m²·K/W	€/m²
2132341	Caja	25	1,20	3,00	S	6	21,60	7	151,20	0,78	14,89
2134231	XL	25	1,20	3,00	S	46	165,60	–	165,60	0,78	14,89
2135165	XS	25	1,20	2,40	S	46	132,48	–	132,48	0,78	14,89

NOTA Indicadas resistencias térmicas a 10 °C

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.

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 certificadas

	Lambda ($\lambda_{90/90}$)	10°C	EN 12667 EN 12939	0,032 W/m-K
	Lambda ($\lambda_{90/90}$)	24°C		0,034 W/m-K
	Lambda ($\lambda_{90/90}$)	40°C		0,037 W/m-K
	Lambda ($\lambda_{90/90}$)	60°C		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

Applus⁺

TEINOVE

11/4298-3054



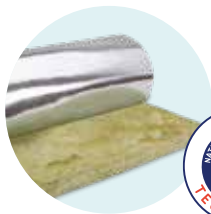
Rollo

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	6,24
2135973	40	1,20	11,50	C	1	13,80	18	248,40	1,25	8,90

NOTA Indicadas resistencias térmicas a 10 °C

Prestaciones acústicas							
	Frecuencia (Hz)		125	250	500	1000	2000
	Coefficiente 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.



DoP 34AIR40AK16091



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 certificadas

	Lambda (λ90/90)	10°C	EN 12667 EN 12939	0,040 W/m·K
	Lambda (λ90/90)	24°C		0,042 W/m·K
	Lambda (λ90/90)	40°C		0,048 W/m·K
	Lambda (λ90/90)	60°C		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 m²h Pa/mg

Código designación MW-EN 14303-T1-MV1

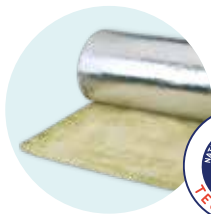


Rollo

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	3,24
2075066	100	1,20	7,50	C	1	9,00	18	162,00	2,50	6,62

NOTA Indicadas resistencias térmicas a 10 °C

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 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 certificadas

	Lambda (λ90/90)	10°C	EN 12667 EN 12939	0,034 W/m·K
	Lambda (λ90/90)	24°C		0,036 W/m·K
	Lambda (λ90/90)	40°C		0,040 W/m·K
	Lambda (λ90/90)	60°C		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 m²h Pa/mg

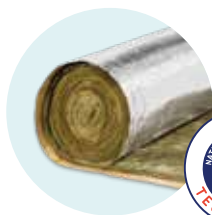
Código designación MW-EN 14303-T3-MV1



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
2075091	25	1,20	16,00	C	1	19,20	18	345,60	0,73	5,59
2075090	50	1,20	8,00	C	1	9,60	18	172,80	1,47	7,72

NOTA Indicadas resistencias térmicas a 10 °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.

Características técnicas certificadas

	Lambda ($\lambda_{90/90}$)	10°C	EN 12667 EN 12939	0,034 W/m·K
	Lambda ($\lambda_{90/90}$)	24°C		0,036 W/m·K
	Lambda ($\lambda_{90/90}$)	40°C		0,040 W/m·K
	Lambda ($\lambda_{90/90}$)	60°C		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 ² h 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	3,98
2075449	40	1,15	15,00	S	1	17,25	18	310,50	1,17	4,40
2075114	50	1,15	15,00	S	1	17,25	18	310,50	1,47	5,00

NOTA Indicadas resistencias térmicas a 10 °C

Descripción	Código	€/ud.
Maletín de herramientas de corte NG18 TOOL (NUEVO)	7043025	376,00
Kit de recambio de cuchillas EASY TOOL	7042084	101,42
Juego de recambios de cuchillas.		
Maletín de herramientas URSA AIR Q4	7042083	286,20
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	82,68
Juego de recambios de cuchillas para las herramientas URSA AIR Q4.		
Escuadra de aluminio URSA AIR	7042898	230,00
Escuadra plegable URSA AIR dispone de posición 90° para realizar conductos rectos; posición de 67,5° para realizar figuras a partir de conductos rectos y otras posiciones como 45°		
Triángulo SCR (Sistema Conducto Recto)	7041356	33,28
Escuadra metálica que permite realizar las marcas de 22,5°, en los dos sentidos, para la construcción rápida de piezas a partir de conductos rectos.		
Cuchillo URSA AIR	7041357	74,20
Corte preciso con el mínimo esfuerzo. Unidad de Venta: caja de 12 cuchillos.		
Flexómetro URSA AIR	7042895	96,86
Medición y trazado en la construcción de conductos. Unidad de Venta: caja de 25 flexómetros.		
Espátula URSA AIR	7041359	165,36
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

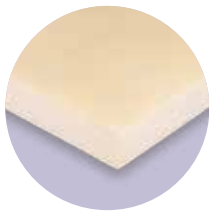


Reciclable

Por su naturaleza, características técnicas y prestaciones, el poliestireno extruido **URSA XPS** es la respuesta tecnológicamente más avanzada en el campo del aislamiento térmico, puesto que aporta a los elementos constructivos a los que se incorpora notables beneficios.

			F HR L	F N-III I	F N-III L	F N-III PR L	F N-RGI	F N-V L	F N-VII L	F 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.



DoP 33XPSN3017121

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 -50°C hasta +75°C.



Aplicación recomendada

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

Características técnicas certificadas

	Lambda ($\lambda_{90/90}$)	espesor ≤ 60	EN 12667 EN 12939	0,034 W/m·K
	Lambda ($\lambda_{90/90}$)	espesor 70-80		0,035 W/m·K
	Lambda ($\lambda_{90/90}$)	espesor ≥ 100		0,036 W/m·K
	Reacción al fuego (Euroclases)		EN 13501-1	E
	Resist. a la compresión		UNE EN 826	300 kPa
	Fluencia compresión 2% 50 años			125 kPa
	Estabilidad dimensional (70°C 90%)			$\leq 5\%$
	Deformación bajo carga y temperatura		EN 823	$\leq 5\%$
	Tolerancia en el espesor			T1
	Absorción inmersión total			$\leq 0,7\%$
	Resistencia hielo deshielo			FTCI1 FT2

Código designación XPS-EN 13164-T1-CS(10/Y)300-DLT(2)5-DS(70,90)-WL(T)0,7-WD(V)3-CC(2/1,5/50)125-FT2



020/003367

07/020/468



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
2117557	0,034	30	0,60	1,25	S	14	10,50	126,00	0,90	5,53
2133763	0,034	40	0,60	1,25	S	9	6,75	94,50	1,20	7,37
2117559	0,034	50	0,60	1,25	S	8	6,00	72,00	1,50	9,21
2117613	0,034	60	0,60	1,25	S	7	5,25	63,00	1,80	11,05
2141566	0,035	80	0,60	1,25	C	5	3,75	45,00	2,25	14,73
2117598	0,036	100	0,60	1,25	C	4	3,00	36,00	2,80	19,48



DoP 33XPSN3017121

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 -50°C hasta +75°C.



Aplicación recomendada

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

Características técnicas certificadas

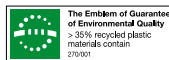
	Lambda ($\lambda_{90/90}$)	espesor ≤ 60	EN 12667 EN 12939	0,034 W/m·K
	Lambda ($\lambda_{90/90}$)	espesor 70-80		0,035 W/m·K
	Lambda ($\lambda_{90/90}$)	espesor ≥ 100		0,036 W/m·K
	Reacción al fuego (Euroclases)		EN 13501-1	E
	Resist. a la compresión		UNE EN 826	300 kPa
	Fluencia compresión 2% 50 años			125 kPa
	Estabilidad dimensional (70°C 90%)			$\leq 5\%$
	Deformación bajo carga y temperatura		EN 823	$\leq 5\%$
	Tolerancia en el espesor			T1
	Absorción inmersión total			$\leq 0,7\%$
	Resistencia hielo deshelo			FTCI1 FT2

Código designación XPS-EN 13164-T1-CS(10/Y)300-DLT(2)5-DS(70,90)-WL(T)0,7-WD(V)3-CC(2/1,5/50)125-FT2



020/003367

07/020/468



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
2117554	0,034	30	0,60	1,25	S	14	10,50	126,00	0,90	5,53
2133757	0,034	40	0,60	1,25	S	9	6,75	94,50	1,20	7,37
2117556	0,034	50	0,60	1,25	S	8	6,00	72,00	1,50	9,21
2117586	0,034	60	0,60	1,25	S	7	5,25	63,00	1,80	11,05
2141565	0,035	70	0,60	1,25	C	6	4,50	54,00	2,00	12,90
2141563	0,035	80	0,60	1,25	S	5	3,75	45,00	2,25	14,73
2117612	0,036	100	0,60	1,25	S	4	3,00	36,00	2,80	19,48
2117590*	0,036	120	0,60	1,25	S	3	2,25	31,50	3,35	26,00

* Acermi

URSA XPS

F N-III PR L



DoP 33XPSN3017121

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 -50°C hasta +75°C.

300
kPa



Aplicación recomendada

- Cubierta inclinada con tejas amorteadas.

Características técnicas certificadas

	Lambda ($\lambda_{90/90}$)	espesor ≤ 60	EN 12667 EN 12939	0,034 W/m·K
	Lambda ($\lambda_{90/90}$)	espesor 70-80		0,035 W/m·K
	Lambda ($\lambda_{90/90}$)	espesor ≥ 100		0,036 W/m·K
	Reacción al fuego (Euroclases)		EN 13501-1	E
	Resist. a la compresión		UNE EN 826	300 kPa
	Fluencia compresión 2% 50 años			125 kPa
	Estabilidad dimensional (70°C 90%)			$\leq 5\%$
	Deformación bajo carga y temperatura		EN 823	$\leq 5\%$
	Tolerancia en el espesor			T1
	Absorción inmersión total			$\leq 0,7\%$
	Resistencia hielo deshielo			FT2

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

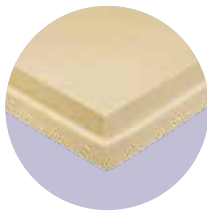


020/002752



Panel

Código	Lambda (λ90/90) W/m·K	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Dis.	Ud./ Pq	m ² / Pq	m ² / palet	€/m ²
2108416	0,034	40	0,60	1,25	S	10	7,50	90,00	7,69
2108497	0,034	50	0,60	1,25	S	8	6,00	72,00	9,61
2108523	0,034	60	0,60	1,25	S	7	5,25	63,00	11,53
2138644	0,035	70	0,60	1,25	C	6	4,50	54,00	13,46
2108591	0,035	80	0,60	1,25	S	5	3,75	45,00	15,39
2108592	0,036	100	0,60	1,25	S	4	3,00	36,00	20,31
2141087	0,036	120	0,60	1,25	C	3	2,25	27,00	27,59



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 -50°C hasta +75°C.



Aplicación recomendada

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

Características técnicas certificadas

	Lambda ($\lambda_{90/90}$)	espesor ≤ 60	EN 12667 EN 12939	0,034 W/m·K
	Lambda ($\lambda_{90/90}$)	espesor ≥ 100		0,036 W/m·K
	Reacción al fuego (Euroclases)		EN 13501-1	E
	Resist. a la compresión		UNE EN 826	500 kPa
	Fluencia compresión 2% 50 años			175 kPa
	Estabilidad dimensional (70°C 90%)			$\leq 5\%$
	Deformación bajo carga y temperatura		EN 823	$\leq 5\%$
	Tolerancia en el espesor			T1
	Absorción inmersión total			$\leq 0,7\%$
	Resistencia hielo deshielo			FTD1

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-FTD1

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-FTD1

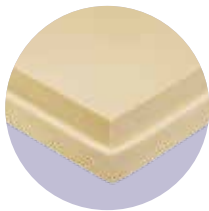


07/020/466



≡ 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	8,69
2137641	0,034	50	0,60	1,25	S	8	6,00	72,00	1,50	10,88
2137643	0,034	60	0,60	1,25	S	7	5,25	63,00	1,80	13,05
2123854	0,036	70	0,60	1,25	C	6	4,50	54,00	1,95	15,22
2137644	0,036	80	0,60	1,25	S	5	3,75	45,00	2,20	17,39
2136229	0,036	90	0,60	1,25	C	4	3,00	42,00	2,50	22,45
2137645	0,036	100	0,60	1,25	C	4	3,00	36,00	2,80	23,60
2132963	0,036	110	0,60	1,25	C	3	2,25	31,50	3,05	27,56
2117650	0,036	120	0,60	1,25	C	3	2,25	31,50	3,35	30,05



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 -50°C hasta +75°C.



Aplicación recomendada

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

Características técnicas certificadas

	Lambda ($\lambda_{90/90}$)	espesor ≤ 60	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
	Fluencia compresión			250 kPa
	Estabilidad dimensional (70°C 90%)			$\leq 5\%$
	Deformación bajo carga y temperatura		EN 823	$\leq 5\%$
	Tolerancia en el espesor			T1
	Absorción inmersión total			$\leq 0,7\%$
	Resistencia hielo deshielo			FTCD1

Código designación XPS-EN 13164-T1-CS(10/Y)700-DS(70,90)-DLT(2)5-WL(T)0,7-WD(V)3-CC(2,5/1,5/50)250-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	22,59
2122453	0,036	100	0,60	1,25	C	4	3,00	36,00	2,80	29,06



DoP 33XPSNRG3017041

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 -50°C hasta +75°C.



Aplicación recomendada

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

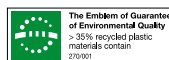
Características técnicas certificadas

	Lambda ($\lambda_{90/90}$)	espesor ≤ 60	EN 12667 EN 12939	0,034 W/m·K
	Lambda ($\lambda_{90/90}$)	espesor ≥ 100		0,036 W/m·K
	Reacción al fuego (Euroclases)		EN 13501-1	E
	Resist. a la compresión		UNE EN 826	300 kPa
	Fluencia compresión 2% 50 años			125 kPa
	Estabilidad dimensional (70°C 90%)			$\leq 5\%$
	Deformación bajo carga y temperatura		EN 823	$\leq 5\%$
	Tolerancia en el espesor			T2
	Absorción inmersión total			$\leq 0,7\%$
	Resistencia hielo deshielo			FTCD1

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



Panel

Código	Lambda (λ90/90) W/m·K	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Dis.	Ud./ Pg	m²/ Pg	m²/ palet	Rt m²·K/W	€/m²
2137736	0,034	30	0,60	1,25	C	14	10,50	126,00	0,90	6,36
2121877	0,034	40	0,60	1,25	S	10	7,50	90,00	1,20	8,47
2138514	0,034	50	0,60	1,25	C	8	6,00	72,00	1,50	10,58
2138515	0,034	60	0,60	1,25	S	7	5,25	63,00	1,80	12,71
2138516	0,036	70	0,60	1,25	C	6	4,50	54,00	1,95	14,83
2138517	0,036	80	0,60	1,25	S	5	3,75	45,00	2,20	16,96
2138518	0,036	90	0,60	1,25	C	4	3,00	42,00	2,50	19,71
2138486	0,036	100	0,60	1,25	S	4	3,00	36,00	2,80	22,30
2138531	0,036	110	0,60	1,25	C	3	2,25	31,50	3,05	26,94
2138532	0,036	120	0,60	1,25	C	3	2,25	31,50	3,35	29,38



DoP 33XPSN2517121

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 -50°C hasta +75°C.



Aplicación recomendada

- Paredes de doble hoja de fábrica.

Características técnicas certificadas

	Lambda ($\lambda_{90/90}$)	espesor ≤ 60	EN 12667 EN 12939	0,034 W/m·K
	Lambda ($\lambda_{90/90}$)	espesor 70-80		0,035 W/m·K
	Lambda ($\lambda_{90/90}$)	espesor ≥ 100		0,036 W/m·K
	Reacción al fuego (Euroclases)		EN 13501-1	E
	Resist. a la compresión		UNE EN 826	250 kPa
	Estabilidad dimensional (70°C 90%)			$\leq 5\%$
	Deformación bajo carga y temperatura		EN 823	$\leq 5\%$
	Tolerancia en el espesor			T1
	Absorción inmersión total			$\leq 0,7\%$

Código designación

XPS-EN 13164-T1-CS(10/Y)250-DLT(2)5-DS(70,90)-WL(T)0,7-TR100



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
2141378	0,034	30	0,60	1,25	C	14	10,50	126,00	0,90	5,44
2141379	0,034	40	0,60	1,25	S	9	6,75	94,50	1,20	7,26
2108498	0,034	50	0,60	1,25	S	8	6,00	72,00	1,50	9,07
2141380	0,034	60	0,60	1,25	S	7	5,25	63,00	1,75	10,90
2111613	0,034	80	0,60	1,25	S	5	3,75	45,00	2,25	14,53

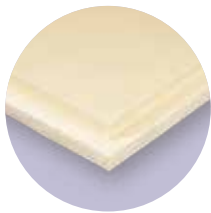
Panel 2,60 M

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
2138655	0,034	30	0,60	2,60	S	14	21,84	262,10	0,90	5,44
2138668	0,034	40	0,60	2,60	S	9	14,04	196,60	1,20	7,26
2108415	0,034	50	0,60	2,60	S	8	12,48	149,80	1,50	9,07
2108496	0,034	60	0,60	2,60	S	7	10,92	131,00	1,75	10,90
2108589	0,035	80	0,60	2,60	C	5	7,80	93,60	2,25	14,53
2141760*	0,036	100	0,60	2,60	C	4	6,24	74,88	2,80	19,22

* Acermi

URSA XPS

F HR L



DoP 33XPSH3090111

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 -50°C hasta +75°C.

Aplicación recomendada

- Cubierta invertida.
- Suelos.



Características técnicas certificadas

	Lambda ($\lambda_{90/90}$)	EN 12667 EN 12939	0,029 W/m·K
	Reacción al fuego (Euroclases)	EN 13501-1	E
	Resist. a la compresión	UNE EN 826	300 kPa
	Fluencia compresión 2% 50 años		125 kPa
	Estabilidad dimensional (70°C 90%)	EN 823	≤5%
	Deformación bajo carga y temperatura		≤5%
	Tolerancia en el espesor		T1
	Absorción inmersión total		≤ 0,7%
	Resistencia hielo deshielo		FTCD1

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



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
2108499	0,029	30	0,6	1,25	C	14	10,5	126,00	1,00	9,60
2133766	0,029	40	0,6	1,25	C	9	6,75	94,50	1,35	12,21
2117625	0,029	50	0,6	1,25	C	8	6,00	72,00	1,70	15,26
2117634	0,029	60	0,6	1,25	C	7	5,25	63,00	2,05	18,32
2117636	0,029	80	0,6	1,25	C	5	3,75	45,00	2,75	27,21
2117637	0,029	100	0,6	1,25	C	4	3,00	36,00	3,45	35,38

* Acermi

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



La gama de productos de poliestireno extruido **URSA INDUSTRY** permite la transformación del producto para su uso en aislamiento de cámaras frigoríficas, camiones frigoríficos y obtener productos laminados aislantes.

El poliestireno extruido **URSA INDUSTRY** es una espuma plástica rígida, que gracias a su estructura celular cerrada, ofrece unas muy altas prestaciones técnicas a nivel de aislamiento térmico, comportamiento mecánico y resistencia al agua.

URSA INDUSTRY

BLOCK



DoP 33XP5BLK3015081



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 certificadas



Lambda ($\lambda_{90/90}$)		0,036 W/m·K
------------------------------	--	-------------



Reacción al fuego (Euroclases)		E
--------------------------------	--	---



Resist. a la compresión	UNE EN 826	> 300 kPa
-------------------------	------------	-----------

Módulo de compresión	EN 826	13.000 kPa
----------------------	--------	------------

Resistencia a la tracción		500 kPa
---------------------------	--	---------

Módulo de tracción		11.000 kPa
--------------------	--	------------



Resistencia a la cizalladura		200-250 kPa
------------------------------	--	-------------

Módulo de cizalladura		4.000-5.000 kPa
-----------------------	--	-----------------

Coefficiente térmico de expansión lineal		0,07 mm/(m·K)
--	--	---------------

Resistencia al vapor de agua		1,2 - 3,5 ng/(Pa·m·s)
------------------------------	--	-----------------------



Absorción inmersión total		≤ 1,5%
---------------------------	--	--------

Capilaridad		Nula
-------------	--	------

Temperatura máxima de aplicación		-50/+75 °C
----------------------------------	--	------------



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
75 - 20	0,55-1,25	2-6,03	±0,5	+3 /-0	+10/-0	+30/-0	< 2,5	198,54



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 33XPST3015081

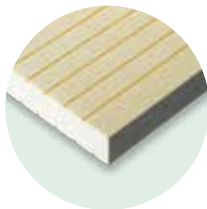
Panel de poliestireno extruido **URSA INDUSTRY** conforme a la norma UNE EN 13164, de superficie lisa, sin piel y mecanizado lateral recto.

Características técnicas certificadas

	Lambda ($\lambda_{90/90}$)		0,036 W/m·K
	Reacción al fuego (Euroclases)		E
	Resist. a la compresión	UNE EN 826	> 300 kPa
	Módulo de compresión	EN 826	13.000 kPa
	Resistencia a la tracción		500 kPa
	Módulo de tracción		11.000 kPa
	Resistencia a la cizalladura		200-250 kPa
	Módulo de cizalladura		4.000-5.000 kPa
	Coefficiente térmico de expansión lineal		0,07 mm/(m·K)
	Resistencia al vapor de agua		1,2 - 3,5 ng/(Pa·m·s)
	Absorción inmersión total		≤ 1,5%
	Capilaridad		Nula
	Temperatura máxima de aplicación		-50/+75 °C

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
20-120	0,55-1,25	2-6,03	±0,5	+3 /-0	+10/-0	+30/-0	< 2,5	203,06



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 33XPSTG3015081

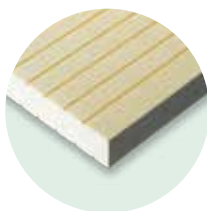
Panel de poliestireno extruido **URSA INDUSTRY** conforme a la norma UNE EN 13164, de superficie acanalada, sin piel y mecanizado lateral recto.

Características técnicas certificadas

	Lambda ($\lambda_{90/90}$)		0,036 W/m·K
	Reacción al fuego (Euroclases)		E
	Resist. a la compresión	UNE EN 826	> 300 kPa
	Módulo de compresión	EN 826	13.000 kPa
	Resistencia a la tracción		500 kPa
	Módulo de tracción		11.000 kPa
	Resistencia a la cizalladura		200-250 kPa
	Módulo de cizalladura		4.000-5.000 kPa
	Coefficiente térmico de expansión lineal		0,07 mm/(m·K)
	Resistencia al vapor de agua		1,2 - 3,5 ng/(Pa·m·s)
	Absorción inmersión total		≤ 1,5%
	Capilaridad		Nula
	Temperatura máxima de aplicación		-50/+75 °C

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
20-120	0,55-1,25	2-6,03	±0,5	+3 /-0	+10/-0	+30/-0	< 2,5	203,06



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

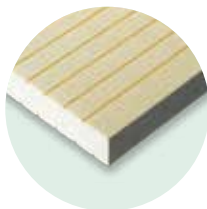
Panel de poliestireno extruido **URSA INDUSTRY** conforme a la norma UNE EN 13164, de superficie acanalada, sin piel y mecanizado lateral recto.

Características técnicas certificadas

	Lambda ($\lambda_{90/90}$)		0,036 W/m·K
	Reacción al fuego (Euroclases)		E
	Resist. a la compresión	UNE EN 826	> 300 kPa
	Módulo de compresión	EN 826	13.000 kPa
	Resistencia a la tracción		500 kPa
	Módulo de tracción		11.000 kPa
	Resistencia a la cizalladura		200-250 kPa
	Módulo de cizalladura		4.000-5.000 kPa
	Coefficiente térmico de expansión lineal		0,07 mm/(m·K)
	Resistencia al vapor de agua		1,2 - 3,5 ng/(Pa·m·s)
	Absorción inmersión total		≤ 1,5%
	Capilaridad		Nula
	Temperatura máxima de aplicación		-50/+75 °C

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	207,57



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 (carrocería 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 certificadas

	Lambda ($\lambda_{90/90}$)		0,036 W/m·K
	Reacción al fuego (Euroclases)		E
	Resist. a la compresión	UNE EN 826	> 700 kPa
	Módulo de compresión	EN 826	13.000 kPa
	Resistencia a la tracción		500 kPa
	Módulo de tracción		11.000 kPa
	Resistencia a la cizalladura		200-250 kPa
	Módulo de cizalladura		4.000-5.000 kPa
	Coefficiente térmico de expansión lineal		0,07 mm/(m·K)
	Resistencia al vapor de agua		1,2 - 3,5 ng/(Pa·m·s)
	Absorción inmersión total		≤ 1 %
	Capilaridad		Nula
	Temperatura máxima de aplicación		-50/+75 °C

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	228,33

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] Días 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 Maria, 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 am 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 garantía 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, 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 un 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 244,4€. Los pedidos inferiores a dicho importe tendrán un cargo adicional de + 15€.

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.

URSA Ibérica Aislantes, S.A.

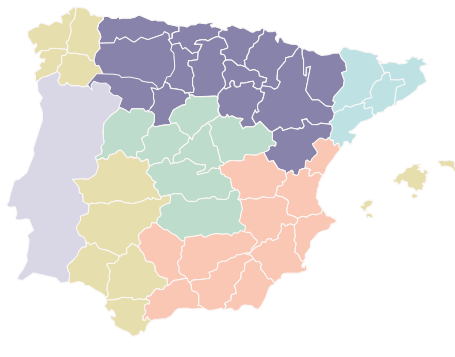
Servicio de venta telefónica y atención al cliente
Serviço de apoio ao cliente Portugal



Nuevos teléfonos **GRATUITOS**

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

*número geográfico sin tarifa especial



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

Soporte Técnico URSA Ibérica, S.A.
soporte.tecnico@ursa.com

 \Ursalberica

 \URSAiberica

 \ursa

 \ursainsulation

 \URSAIberica

PVP 1,50 €



Descubre más sobre URSA
www.ursa.es

