

## Declaraciones Ambientales de Productos de Construcción



## Calidad certificada



## Salud certificada



## Calidad certificada



## Asociaciones



## Patrocinador Platino del Congreso Mundial de Edificación Sostenible WSB14 Barcelona





URSA Ibérica Aislantes S.A., empresa líder en el sector del aislamiento, tiene un fuerte compromiso con la eficiencia energética y la sostenibilidad, así como una apuesta continua por la mejora de la oferta de productos, altamente competitivos para el aislamiento térmico y acústico que sean respetuosos con el Medio Ambiente.

Desde hace años URSA, lleva implementando a nivel de producción mejoras que colaboran con el desarrollo sostenible de cada una de sus 14 fábricas distribuidas por Europa, Rusia y Oriente.

# URSA en su carrera por la sostenibilidad

## A nivel medio ambiental

- Sistemas de gestión integral en fábrica.
- Todos nuestros productos incorporan material reciclado en su composición.
- Evaluación global de los impactos medioambientales de todos los productos desde su origen hasta el final de la vida útil.
- Regionalidad de nuestros productos.
- Menores emisiones de contaminantes al medio ambiente de los edificios donde se incorporan al mejorar la eficiencia energética.



## A nivel social

- Apoyo a diferentes asociaciones sin ánimo de lucro.
- Realización de campañas informativas sobre la importancia de eficiencia energética y Sostenibilidad.
- Mejorar el confort interior de los edificios, incrementando la calidad de vida de los usuarios.



## A nivel económico

- Ajuste de precios gracias a los ahorros conseguidos por la gestión integral en fábrica.
- Ahorro debidos a la mejora de la eficiencia energética.



Sostenibilidad	Productos URSA	URSA como empresa
Medioambiental	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aislando sólo las paredes exteriores de una casa se ahorraría la misma cantidad de emisiones de CO<sub>2</sub> que plantando 212 árboles.*</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Políticas estrictas de control y prevención de la contaminación.</li> <li>• Uso de un alto porcentaje de materias primas reciclables.</li> </ul>
Social	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Potencial de empleo en la construcción.</li> <li>• Mejora de la comodidad para los usuarios de los edificios.</li> <li>• Mejor calidad de vida.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desarrollo continuo de las personas.</li> <li>• Programas de Responsabilidad Social Corporativa.</li> </ul>
Económico	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ahorros debidos a la mejora de la eficiencia energética.</li> <li>• Óptimo ratio coste - efectividad.</li> <li>• Mayor competitividad de la economía debido a la menor dependencia energética.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inversión en economías locales.</li> </ul>

\* Este cálculo se basa en los datos de [http://www.ecologyfund.com/ecology/info\\_pol\\_bg.html](http://www.ecologyfund.com/ecology/info_pol_bg.html). La casa está situada en Francia. La superficie de la fachada se calcula como: 4 paredes con 15 metros de longitud y 3 metros de altura. El producto utilizado es panel de lana mineral de vidrio con valor lambda 32.



San Mamés, Barria. Proceso de certificación LEED.

URSA, fiel a su compromiso con la sostenibilidad, amplia el **Catálogo de Declaraciones Ambientales de Producto**, donde se encuentra la información del Análisis de Ciclo de Vida de sus productos aislantes en edificación, para ayudar a los intervinientes en el proceso constructivo a realizar unas edificaciones comprometidas y más respetuosas con el Medio Ambiente, además de enfocarlo a las diferentes certificaciones de Edificios, tales como LEED, BREEAM y VERDE.

*El desarrollo sostenible es aquel que satisface las necesidades de la generación presente, sin comprometer la capacidad de las generaciones futuras para satisfacer sus propias necesidades.*

Esta frase aparecida en el informe “Nuestro Futuro Común” de las Naciones Unidas define como entender el desarrollo unido con la conservación del Medio Ambiente.

Los edificios son uno de los mayores emisores de contaminación del medio ambiente en todas sus fases de realización, alcanzando según estudios recientes un 36% del empleo de la energía consumida y un 65% del gasto de la energía eléctrica.

Por ello, es cada vez más importante conocer cómo está construido el edificio y cómo va a ser su uso para realizar una construcción acorde con el desarrollo sostenible.

# Construcción acorde con el desarrollo sostenible

Una construcción acorde con el desarrollo sostenible mejora de un edificio estándar:

- **Menor consumo de energía** en el proceso de fabricación de los materiales que se incorporan en el edificio y en el proceso de construcción del mismo.
- **Proyecto conforme al entorno** del edificio.
- **Reducción de la demanda energética del edificio** al mínimo gracias a la orientación, diseño, aislamiento...
- **Menor consumo energético en calefacción**, climatización, iluminación... cubriendo en la medida de lo posible la demanda con energías renovables.
- **Balance energético global mínimo del edificio** en todas las etapas del mismo: diseño, construcción, uso, reparación, mantenimiento y final de su vida útil.

La Construcción Sostenible está basada en analizar los diferentes aspectos que intervienen en todas las fases de realización de un edificio:

- Realizando un uso responsable y correcto de la gestión de todos los componentes del mismo.
- Utilizando los recursos naturales.
- Gestionando la energía que consume.

Fases a considerar al analizar la sostenibilidad del edificio



## Materiales URSA y la construcción sostenible



El entorno donde se fabrican los productos URSA están amparados bajo diferentes sistemas de gestión como lo atestiguan los siguientes certificados:

- Sistema de Gestión de Calidad de la fábrica  
**UNE EN ISO 9001:2008**
- Sistema de Gestión Medioambiental de la fábrica  
**UNE EN ISO 14001:2004**



Los materiales URSA van a influir en la **Construcción Sostenible** en los siguientes factores:

- **Analizando y haciendo transparentes** para los usuarios la **energía necesaria** para la fabricación de sus productos de aislamiento térmico y acústico incorporando el dato al análisis de ciclo de vida del edificio.
- **Ayudando a reducir el consumo de energía** del edificio al facilitar el aislamiento óptimo de la envolvente.
- **Cumplimiento de la normativa vigente** en materia de aislamiento térmico (DB HE1).

Durante la vida de nuestros productos se reducen las emisiones de CO<sub>2</sub> ya que se malgasta menos energía. La reducción de CO<sub>2</sub> es 250 veces mayor que el CO<sub>2</sub> generado durante su producción y transporte.

Un rollo desembalado se puede **comprimir** hasta 8 veces.

Ahorra hasta **600 veces** la energía que se requiere en su fabricación.

1 m<sup>2</sup> de lana mineral de vidrio puede ahorrar el equivalente a unos 400 litros de petróleo durante su ciclo de vida. El mismo metro cuadrado de aislante lana mineral de vidrio puede prevenir la emisión de 343 Kg de CO<sub>2</sub> durante su ciclo de vida.



Todos los productos URSA son reciclables

## URSA y las Ecoetiquetas

	ECO ETIQUETA - TIPO I (ISO 14024)	AUTO- DECLARACIÓN - TIPO II (ISO 14021)	DECLARACIÓN DE PRODUCTO MEDIOAMBIENTAL - TIPO III (ISO 14025)
Objetivo	Alcanzar los requisitos mínimos en un criterio fijado	Realizar cualquier declaración medioambiental escrita u oral	Producir información medioambiental en el Análisis de Ciclo de Vida (ACV)
Audiencia	Consumidores	Consumidores / compradores profesionales	Compradores profesionales
Verificación de calidad	Verificación de la entidad de la eco-etiqueta	Ninguna	Certificación por un tercero
Ventajas	Verificación de la entidad de la eco-etiqueta	Oportunidad de cubrir indicadores que hacen ni la eco-etiquetas ni las declaraciones de Producto Medioambiental	Todos los productos pueden conseguirla. Adaptada a productos intermedios. Altamente informativa.
Desventajas	No hay coherencia entre las etiquetas	Credibilidad limitada No es informativa	Difícil de interpretar y de utilizar a la hora de comunicar

La Declaración de Producto Mediambiental se basa en el Análisis del Ciclo de Vida y la verificación de terceros. Ofrece la información más completa posible sobre un producto.



Nueva Sede del BBVA, en proceso de Certificación LEED



Oficinas en la calle Genova, en proceso de Certificación BREEAM

## Eco-Etiqueta Tipo I:



La Dirección General de Calidad Ambiental del Departamento de Medio Ambiente y Vivienda de la Generalitat de Catalunya otorgo el **Distintiu de Garantia de Qualitat Ambiental**, en cual se especifica que en las lanas minerales al menos el 35% del producto es reciclado.

## DAP (Declaración Ambiental de Productos)



Las Declaraciones Ambientales de Producto son el resultado del **análisis de ciclo de vida (ACV)** de un producto realizando una evaluación global y multicriterio de los impactos medioambientales desde su origen hasta el final de su vida útil.

Los parámetros que se analizan son diversos como:

- Consumo energético
- Agotamiento de recursos naturales
- Consumo de agua
- Residuos sólidos
- Cambio climático
- Acidificación atmosférica
- Polución del aire y del agua
- Destrucción de la capa de ozono
- Formación de ozono fotoquímico

## DAP Panel Filtro P0051

El Colegio de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Barcelona y el Departamento de Medio Ambiente y Vivienda de la Generalitat, son pioneros en España en la implantación del sistema DAPc en el sector de la construcción.

URSA Ibérica Aislantes S.A. tiene para su producto **URSA GLASSWOOL P0051 Panel Filtro de 50 mm** la Declaración Ambiental Tipo III otorgada por estos organismos certificadores, analizando las diferentes etapas de su ciclo de vida valorando los diferentes impactos ambientales del producto siguiendo las directrices marcadas por las Reglas de Categorías de Producto (RCP) para productos aislantes térmicos.

## DAP poliestireno extruido URSA XPS

La Declaración Ambiental de Producto del poliestireno extruido **URSA XPS** se engloba en una DAP sectorial realizada por **EXIBA (Extruded Polystyrene Foam Insulation)** a nivel europeo, esta **EPD (Environmental Product Declaration)** establece también de forma clara los diferentes impactos ambientales en la fabricación, transporte, puesta en obra y fin de vida del poliestireno extruido.





**Con este catálogo de Declaraciones Ambientales de Productos, URSA sigue ofreciendo soluciones de aislamiento para facilitar a los prescriptores y promotores la construcción de sus edificios con criterios sostenibles.**

Para más información visite [www.ursa.es](http://www.ursa.es)

## Declaraciones Ambientales de Producto URSA

En base a la Declaración Ambiental de Producto realizada a la lana mineral URSA GLASSWOOL P0051 Panel fieltro y la EPD sectorial realizada por EXIBA, se ha realizado por parte de URSA una evaluación de los impactos estimados por las DAP, usando factores derivados de:

- Las propias especificaciones de producción: Espesores, revestimientos...
- Logísticas: cantidad de producto por unidad de transporte.
- Embalaje: repercusión de los embalajes para cada producto.

Con esta información, hemos adaptado la DAP a las singularidades de cada producto de la gama, esta forma de proceder permite mantener la coherencia técnico- científica con las DAP registradas.

The image shows a screenshot of the URSA Environmental Product Declaration (EPD) catalog. It features the URSA logo and a title 'URSA URSA Mineral Wool' with the subtitle 'Declaración Ambiental de Producto'. Below the title is a table with multiple columns and rows, likely representing different product types and their environmental impact data. The table is partially obscured by a large orange graphic element.

# Certificación Ambiental de Edificios

Los sistemas de certificación y evaluación de edificios, son unas excelentes herramientas para la evaluación y la medida de los diferentes impactos ambientales que genera un edificio en sus fases de vida en el entorno en el que se localiza. Los más utilizados en nuestro país son LEED®, BREEAM® y VERDE®.

	LEED	BREEAM	VERDE
	<i>Leadership in Energy and Environmental Design</i>	<i>Building Research Establishment Environmental Assessment Method</i>	<i>Valoración de Eficiencia de Referencia de Edificios</i>
Criterios	Emplazamiento sostenible Eficiencia del uso del agua Eficiencia energética, energías renovables y emisiones a la atmosfera Materiales y recursos naturales Calidad del ambiente interior Innovación en el diseño Prioridad regional	Gestión Salud y bienestar Energía Agua Residuos Uso de suelo y ecología Transporte Materiales Contaminación Innovación	Parcela y Emplazamiento Energía y Atmosfera Recursos Naturales Calidad del ambiente interior Calidad del Servicio Aspecto Sociales y Económicos
Verificación Agente Externo	LEED AP	BREEAM Aessor	Evaluador Acreditado VERDE
			

Los productos URSA, contribuyen en diferentes categorías de las anteriores certificaciones, tales como energía (reducción de la isla de calor, reducción de impacto del ciclo de vida del edificio, reducción de energía primaria), materiales (análisis de

ciclo de vida de los productos, materiales de bajas emisiones, reciclaje en la materia prima, composición libre de elementos contaminantes), salud y bienestar (confort térmico y acústico), ayudando a conseguir el máximo número de puntos posibles.

**URSA TERRA**



URSA TERRA Mur Plus	14	URSA TERRA Manta Papel	16
P1281 Panel Mur en rollo	14	URSA TERRA Sol	16
P1281 Panel Mur	14	URSA TERRA Vento	17
URSA TERRA	15	URSA TERRA Vento Plus	17
URSA TERRA Rollo	15	URSA TERRA Vento R	17
URSA TERRA Plus	16		

**URSA GLASSWOOL**



P0081 Panel Acustic	18	M4121 Manta Paramento Reforzada	19
P0081 Panel Acustic en rollo	18	M0021 Manta Filtro	20
P1051 Panel Papel	18	M1021 Manta Papel	20
P0051R Panel Filtro en rollo	19	P4222 Panel VN en rollo	20
P0051 Panel Filtro	19		

**URSA XPS**



NIII FT	21	NW E	23
NIII I	21	NV L	23
NIII RG	21		
NIII L	22		
NIII PR	22		

## URSA TERRA Mur Plus



020/003505

Reacción al fuego	Lambda ( $\lambda_{90/90}$ )	Código Designación
F	0,032 W/m-K	T3-Z3-WS

Aplicación usual: Aislantes intermedios en paredes de doble hoja de fábrica

VERDE					LEED V.3			BREEAM / LEED V.4					
Módulos A1-A3		Módulo A4	Módulo A5		% material reciclado pre-consumer	% en peso del producto extraído y fabricado a más de 500 millas (aprox. 800 kms)	% en peso de producto extraído y fabricado a menos de 500 millas (aprox. 800 kms)	Eco Etiqueta I	Declaración medioambiental de producto				
Código	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Resistencia térmica $m^2 \cdot K/W$						E. PRIMARIA $MJ/m^2$	$CO_2$ $kg/m^2$	Kg/m <sup>2</sup> cálculo transp	Residuos $Kg/m^2$
2137446	40	0,60	1,35	1,25	41,83	1,97	1,52	0,295	≥ 35	11%	89%	✓	✓
2137445	50	0,60	1,35	1,55	50,38	2,43	1,89	0,369	≥ 35	10%	90%	✓	✓
2137447	60	0,60	1,35	1,85	58,95	2,89	2,22	0,442	≥ 35	9%	91%	✓	✓
2137448	80	0,60	1,35	2,50	76,09	3,81	2,92	0,588	≥ 35	8%	92%	✓	✓

## P1281 Panel Mur en rollo



020/002818

Reacción al fuego	Lambda ( $\lambda_{90/90}$ )	Código Designación
F	0,036 W/m-K	T3-Z3-WS

Aplicación usual: Aislantes intermedios en paredes de doble hoja de fábrica

VERDE					LEED V.3			BREEAM / LEED V.4					
Módulos A1-A3		Módulo A4	Módulo A5		% material reciclado pre-consumer	% en peso del producto extraído y fabricado a más de 500 millas (aprox. 800 kms)	% en peso de producto extraído y fabricado a menos de 500 millas (aprox. 800 kms)	Eco Etiqueta I	Declaración medioambiental de producto				
Código	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Resistencia térmica $m^2 \cdot K/W$						E. PRIMARIA $MJ/m^2$	$CO_2$ $kg/m^2$	Kg/m <sup>2</sup> cálculo transp	Residuos $Kg/m^2$
2075083	50	0,60	10,80	1,35	32,40	1,42	1,06	0,207	≥ 35	13%	87%	✓	✓
2075084	60	0,60	8,10	1,65	36,90	1,68	1,27	0,249	≥ 35	12%	88%	✓	✓

## P1281 Panel Mur



020/002818

Reacción al fuego	Lambda ( $\lambda_{90/90}$ )	Código Designación
F	0,036 W/m-K	T3-Z3-WS

Aplicación usual: Aislantes intermedios en paredes de doble hoja de fábrica

VERDE					LEED V.3			BREEAM / LEED V.4					
Módulos A1-A3		Módulo A4	Módulo A5		% material reciclado pre-consumer	% en peso del producto extraído y fabricado a más de 500 millas (aprox. 800 kms)	% en peso de producto extraído y fabricado a menos de 500 millas (aprox. 800 kms)	Eco Etiqueta I	Declaración medioambiental de producto				
Código	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Resistencia térmica $m^2 \cdot K/W$						E. PRIMARIA $MJ/m^2$	$CO_2$ $kg/m^2$	Kg/m <sup>2</sup> cálculo transp	Residuos $Kg/m^2$
2075082	50	0,60	1,35	1,35	32,60	1,44	1,12	0,210	≥ 35	12%	88%	✓	✓
2025099	60	0,60	1,35	1,65	37,30	1,70	1,32	0,252	≥ 35	11%	89%	✓	✓
2124831	80	0,60	1,35	2,20	46,90	2,22	1,82	0,336	≥ 35	9%	91%	✓	✓

**URSA TERRA**


0099/CPD/A43/0229



020/003016

Reacción al fuego

A1

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

0,036 W/m·K

Código Designación

T3-MU1-AF5

Aplicación usual: tabiques de placa de yeso. Medianeras con trasdosado de placa de yeso



					VERDE				LEED V.3			BREEAM / LEED V.4	
					Módulos A1-A3		Módulo A4	Módulo A5	% material reciclado pre-consumer	% en peso del producto extraído y fabricado a más de 500 millas (aprox. 800 kms)	% en peso de producto extraído y fabricado a menos de 500 millas (aprox. 800 kms)	Eco Etiqueta I	Declaración medioambiental de producto
Código	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Resistencia térmica m <sup>2</sup> ·K/W	E. PRIMARIA MJ/m <sup>2</sup>	CO <sub>2</sub> kg/m <sup>2</sup>	Kg/m <sup>2</sup> cálculo transp	Residuos Kg/m <sup>2</sup>					
2131749	45	0,60	1,35	1,25	25,10	1,21	0,91	0,189	≥ 35	6%	94%	✓	✓
2131748	65	0,60	1,35	1,80	34,60	1,73	1,34	0,273	≥ 35	6%	94%	✓	✓
2136298	85	0,60	1,35	1,80	44,32	2,25	1,73	0,357	≥ 35	6%	94%	✓	✓

**URSA TERRA Rollo**


0099/CPD/A43/0229



020/003016

Reacción al fuego

A1

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

0,036 W/m·K

Código Designación

T3-MU1-AF5

Aplicación usual: tabiques de placa de yeso. Medianeras con trasdosado de placa de yeso



					VERDE				LEED V.3			BREEAM / LEED V.4	
					Módulos A1-A3		Módulo A4	Módulo A5	% material reciclado pre-consumer	% en peso del producto extraído y fabricado a más de 500 millas (aprox. 800 kms)	% en peso de producto extraído y fabricado a menos de 500 millas (aprox. 800 kms)	Eco Etiqueta I	Declaración medioambiental de producto
Código	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Resistencia térmica m <sup>2</sup> ·K/W	E. PRIMARIA MJ/m <sup>2</sup>	CO <sub>2</sub> kg/m <sup>2</sup>	Kg/m <sup>2</sup> cálculo transp	Residuos Kg/m <sup>2</sup>					
2131746	45	0,40	13,50	1,25	25,30	1,20	0,89	0,187	≥ 35	6%	94%	✓	✓
2131743	45	0,60	13,50	1,25	25,30	1,20	0,89	0,187	≥ 35	6%	94%	✓	✓
2131744	65	0,40	10,80	1,80	34,50	1,71	1,27	0,269	≥ 35	6%	94%	✓	✓
2131747	65	0,60	10,80	1,80	34,50	1,71	1,27	0,269	≥ 35	6%	94%	✓	✓
2136607	85	0,60	8,10	2,35	43,16	2,21	1,71	0,350	≥ 35	6%	94%	✓	✓

## URSA TERRA Plus



0099/CPD/A43/0230



020/003017

Reacción al fuego

A1

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

0,036 W/m·K

Código Designación

T3-MU1

Aplicación usual: Medianeras de fábrica de ladrillo



### VERDE

Módulos A1-A3

Módulo A4

Módulo A5

### LEED V.3

### BREEAM / LEED V.4

Código	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Resistencia térmica m <sup>2</sup> ·K/W	Módulos A1-A3		Módulo A4	Módulo A5	% material reciclado pre-consumer	% en peso del producto extraído y fabricado a más de 500 millas (aprox. 800 kms)	% en peso de producto extraído y fabricado a menos de 500 millas (aprox. 800 kms)	Eco Etiqueta I	Declaración medioambiental de producto
					E. PRIMARIA MJ/m <sup>2</sup>	CO <sub>2</sub> kg/m <sup>2</sup>	Kg/m <sup>2</sup> cálculo transp	Residuos Kg/m <sup>2</sup>					
2131761	30	0,60	1,35	0,80	22,80	1,09	0,82	0,169	≥ 35	6%	94%	✓	✓
2131750	40	0,60	1,35	1,10	29,00	1,43	1,09	0,226	≥ 35	6%	94%	✓	✓
2131764	50	0,60	1,35	1,35	35,40	1,78	1,35	0,282	≥ 35	6%	94%	✓	✓

## URSA TERRA Manta Papel



020/003448



020/003448

Reacción al fuego

F

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

0,042 W/m·K

Código Designación

T1-Z3

Aplicación usual: Aislamiento entre tabiquillos



### VERDE

Módulos A1-A3

Módulo A4

Módulo A5

### LEED V.3

### BREEAM / LEED V.4

Código	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Resistencia térmica m <sup>2</sup> ·K/W	Módulos A1-A3		Módulo A4	Módulo A5	% material reciclado pre-consumer	% en peso del producto extraído y fabricado a más de 500 millas (aprox. 800 kms)	% en peso de producto extraído y fabricado a menos de 500 millas (aprox. 800 kms)	Eco Etiqueta I	Declaración medioambiental de producto
					E. PRIMARIA MJ/m <sup>2</sup>	CO <sub>2</sub> kg/m <sup>2</sup>	Kg/m <sup>2</sup> cálculo transp	Residuos Kg/m <sup>2</sup>					
2135978	60	1,20	12,50	1,50	28,62	1,14	0,85	0,161	≥ 35	5%	95%	✓	✓
2136553	80	1,20	11,00	1,90	34,66	1,48	1,07	0,216	≥ 35	6%	94%	✓	✓

## URSA TERRA Sol



0099/CPD/A43/0231



020/003018

Reacción al fuego

A1 s1 d0

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

0,033 W/m·K

Código Designación

T6-CS(10)S-CP5-MU1-SD10

Aplicación usual: Aislamiento bajo pavimento



### VERDE

Módulos A1-A3

Módulo A4

Módulo A5

### LEED V.3

### BREEAM / LEED V.4

Código	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Resistencia térmica m <sup>2</sup> ·K/W	Módulos A1-A3		Módulo A4	Módulo A5	% material reciclado pre-consumer	% en peso del producto extraído y fabricado a más de 500 millas (aprox. 800 kms)	% en peso de producto extraído y fabricado a menos de 500 millas (aprox. 800 kms)	Eco Etiqueta I	Declaración medioambiental de producto
					E. PRIMARIA MJ/m <sup>2</sup>	CO <sub>2</sub> kg/m <sup>2</sup>	Kg/m <sup>2</sup> cálculo transp	Residuos Kg/m <sup>2</sup>					
2131765	20	0,60	1,20	0,60	46,70	2,30	1,68	0,367	≥ 35	6%	94%	✓	✓

## URSA TERRA Vento



CE 0099/CPD/A43/0261



020/003239

Reacción al fuego  
A2s1d0

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

Código Designación  
T3-MU1-WS

Aplicación usual: Aislante exterior con cámara de aire ventilada



					VERDE				LEED V.3			BREEAM / LEED V.4	
Código	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Resistencia térmica m <sup>2</sup> ·K/W	Módulos A1-A3		Módulo A4	Módulo A5	% material reciclado pre-consumer	% en peso del producto extraído y fabricado a más de 500 millas (aprox. 800 kms)	% en peso de producto extraído y fabricado a menos de 500 millas (aprox. 800 kms)	Eco Etiqueta I	Declaración medioambiental de producto
					E. PRIMARIA MJ/m <sup>2</sup>	CO <sub>2</sub> kg/m <sup>2</sup>	Kg/m <sup>2</sup> cálculo transp	Residuos Kg/m <sup>2</sup>					
2133689	40	0,60	1,35	1,10	40,30	1,95	1,24	0,254	≥ 35	10%	90%	✓	✓
2133690	50	0,60	1,35	1,35	46,90	2,33	1,56	0,314	≥ 35	9%	91%	✓	✓
2133711	60	0,60	1,35	1,65	53,70	2,70	1,86	0,375	≥ 35	8%	92%	✓	✓
2133712	80	0,60	1,35	2,20	67,50	3,46	2,43	0,495	≥ 35	8%	92%	✓	✓

## URSA TERRA Vento Plus



CE 0099/CPD/A43/0300



020/003348

Reacción al fuego  
A2s1d0

Lambda ( $\lambda_{90/90}$ )  
0,032 W/m·K

Código Designación  
T3-MU1-WS

Aplicación usual: Aislante exterior con cámara de aire ventilada



					VERDE				LEED V.3			BREEAM / LEED V.4	
Código	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Resistencia térmica m <sup>2</sup> ·K/W	Módulos A1-A3		Módulo A4	Módulo A5	% material reciclado pre-consumer	% en peso del producto extraído y fabricado a más de 500 millas (aprox. 800 kms)	% en peso de producto extraído y fabricado a menos de 500 millas (aprox. 800 kms)	Eco Etiqueta I	Declaración medioambiental de producto
					E. PRIMARIA MJ/m <sup>2</sup>	CO <sub>2</sub> kg/m <sup>2</sup>	Kg/m <sup>2</sup> cálculo transp	Residuos Kg/m <sup>2</sup>					
2133690	50	0,60	1,35	1,55	60,60	3,03	1,87	0,363	≥ 35	11%	89%	✓	✓
2133711	60	0,60	1,35	1,80	68,70	3,47	2,19	0,433	≥ 35	11%	89%	✓	✓

## URSA TERRA Vento R



CE 0099/CPD/A43/0301



020/003349

Reacción al fuego  
A2s1d0

Lambda ( $\lambda_{90/90}$ )  
0,038 W/m·K

Código Designación  
T3-MU1-WS

Aplicación usual: Aislante exterior con cámara de aire ventilada



					VERDE				LEED V.3			BREEAM / LEED V.4	
Código	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Resistencia térmica m <sup>2</sup> ·K/W	Módulos A1-A3		Módulo A4	Módulo A5	% material reciclado pre-consumer	% en peso del producto extraído y fabricado a más de 500 millas (aprox. 800 kms)	% en peso de producto extraído y fabricado a menos de 500 millas (aprox. 800 kms)	Eco Etiqueta I	Declaración medioambiental de producto
					E. PRIMARIA MJ/m <sup>2</sup>	CO <sub>2</sub> kg/m <sup>2</sup>	Kg/m <sup>2</sup> cálculo transp	Residuos Kg/m <sup>2</sup>					
2135142	40	0,60	13,50	1,05	39,40	1,77	0,79	0,160	≥ 35	19%	81%	✓	✓
2135001	50	0,60	10,80	1,30	42,80	1,99	0,93	0,190	≥ 35	18%	82%	✓	✓
2135144	60	0,60	10,80	1,55	47,00	2,22	1,11	0,230	≥ 35	16%	84%	✓	✓
2135145	80	0,60	8,10	2,10	54,60	2,66	1,44	0,300	≥ 35	13%	87%	✓	✓

## P0081 Panel Acustic



0099/CPD/A43/0201



020/002819

Reacción al fuego

A1

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

0,036 W/m·K

Código Designación

T3-MU1-AFr5

Aplicación usual: Aislamiento acústico en tabiques con entramado metálico



### VERDE

Módulos A1-A3

Módulo A4

Módulo A5

### LEED V.3

### BREEAM / LEED V.4

Código	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Resistencia térmica m <sup>2</sup> ·K/W	Módulos A1-A3		Módulo A4	Módulo A5	% material reciclado pre-consumer	% en peso del producto extraído y fabricado a más de 500 millas (aprox. 800 kms)	% en peso de producto extraído y fabricado a menos de 500 millas (aprox. 800 kms)	Eco Etiqueta I	Declaración medioambiental de producto
					E. PRIMARIA MJ/m <sup>2</sup>	CO <sub>2</sub> kg/m <sup>2</sup>	Kg/m <sup>2</sup> cálculo transp	Residuos Kg/m <sup>2</sup>					
2130282	45	0,60	1,35	1,25	26,40	1,28	0,94	0,200	≥ 35	6%	94%	✓	✓
2130283	65	0,60	1,35	1,80	36,50	1,83	1,38	0,289	≥ 35	5%	95%	✓	✓

## P0081 Panel Acustic en rollo



0099/CPD/A43/0201



020/002819

Reacción al fuego

A1

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

0,036 W/m·K

Código Designación

T3-MU1-AFr5

Aplicación usual: Aislantes intermedios en paredes de doble hoja de fábrica



### VERDE

Módulos A1-A3

Módulo A4

Módulo A5

### LEED V.3

### BREEAM / LEED V.4

Código	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Resistencia térmica m <sup>2</sup> ·K/W	Módulos A1-A3		Módulo A4	Módulo A5	% material reciclado pre-consumer	% en peso del producto extraído y fabricado a más de 500 millas (aprox. 800 kms)	% en peso de producto extraído y fabricado a menos de 500 millas (aprox. 800 kms)	Eco Etiqueta I	Declaración medioambiental de producto
					E. PRIMARIA MJ/m <sup>2</sup>	CO <sub>2</sub> kg/m <sup>2</sup>	Kg/m <sup>2</sup> cálculo transp	Residuos Kg/m <sup>2</sup>					
2075027	45	0,40	10,80	1,25	27,30	1,33	0,98	0,209	≥ 35	5%	95%	✓	✓
2075030	45	0,60	10,80	1,25	27,30	1,33	0,98	0,209	≥ 35	5%	95%	✓	✓
2075029	65	0,40	8,10	1,80	35,90	1,81	1,34	0,285	≥ 35	6%	94%	✓	✓
2075028	65	0,60	8,10	1,80	35,90	1,81	1,34	0,285	≥ 35	6%	94%	✓	✓

## P1051 Panel Papel



\*02/020/024



020/002817

Reacción al fuego

F

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

0,039 W/m·K

Código Designación

T3-Z3 / Espesor 75: T3-WS-Z2,25

Aplicación usual: Aislantes intermedios en paredes de doble hoja de fábrica



### VERDE

Módulos A1-A3

Módulo A4

Módulo A5

### LEED V.3

### BREEAM / LEED V.4

Código	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Resistencia térmica m <sup>2</sup> ·K/W	Módulos A1-A3		Módulo A4	Módulo A5	% material reciclado pre-consumer	% en peso del producto extraído y fabricado a más de 500 millas (aprox. 800 kms)	% en peso de producto extraído y fabricado a menos de 500 millas (aprox. 800 kms)	Eco Etiqueta I	Declaración medioambiental de producto
					E. PRIMARIA MJ/m <sup>2</sup>	CO <sub>2</sub> kg/m <sup>2</sup>	Kg/m <sup>2</sup> cálculo transp	Residuos Kg/m <sup>2</sup>					
2075020	60	0,60	1,35	1,50	31,20	1,37	0,94	0,199	≥ 35	14%	86%	✓	✓
2132676	75*	0,60	1,35	2,00	38,40	1,75	1,33	0,260	≥ 35	11%	89%	✓	✓

\* Espesores 75 mm Lambda ( $\lambda_{90/90}$ ): 0,038 W/m·K

## P0051R Panel Filtro en rollo



Aplicación usual: Aislantes intermedios en paredes de doble hoja de fábrica



099/CPD/A43/0281 020/003331



Reacción al fuego A1 Lambda (λ,90/90) 0,039W/m-K Código Designación T3-Z3-WS-AFr5

VERDE				LEED V.3			BREEAM / LEED V.4						
Módulos A1-A3		Módulo A4	Módulo A5	% material reciclado pre-consumer	% en peso del producto extraído y fabricado a más de 500 millas (aprox. 800 kms)	% en peso de producto extraído y fabricado a menos de 500 millas (aprox. 800 kms)	Eco Etiqueta I	Declaración medioambiental de producto					
E. PRIMARIA MJ/m²	CO <sub>2</sub> kg/m²	Kg/m² cálculo transp	Residuos Kg/m²										
2134743	50	0,40	13,50	1,25	24,70	1,24	0,88	0,195	≥ 35	6%	94%	✓	✓
2134742	50	0,60	13,50	1,25	24,70	1,24	0,88	0,195	≥ 35	6%	94%	✓	✓
2135018	60	0,60	10,80	1,50	30,90	1,50	1,06	0,234	≥ 35	6%	94%	✓	✓

## P0051 Panel Filtro



Aplicación usual: Aislantes intermedios en paredes de doble hoja de fábrica



\* 02/020/018



099/CPD/A43/0213 020/002816



Reacción al fuego A1 Lambda (λ,90/90) 0,039W/m-K Código Designación T3-MU1-WS

VERDE				LEED V.3			BREEAM / LEED V.4							
Módulos A1-A3		Módulo A4	Módulo A5	% material reciclado pre-consumer	% en peso del producto extraído y fabricado a más de 500 millas (aprox. 800 kms)	% en peso de producto extraído y fabricado a menos de 500 millas (aprox. 800 kms)	Eco Etiqueta I	Autodeclaración Tipo III	Declaración medioambiental de producto					
E. PRIMARIA MJ/m²	CO <sub>2</sub> kg/m²	Kg/m² cálculo transp	Residuos Kg/m²											
2075018	50	0,60	1,35	1,25	22,95	1,08	0,80	0,167	≥ 35	6%	94%	✓	✓	X
2075019	60	0,60	1,35	1,50	26,50	1,29	0,96	0,201	≥ 35	6%	94%	✓	X	✓
2132675	75*	0,60	1,35	2,00	32,10	1,60	1,25	0,251	≥ 35	6%	94%	✓	X	✓

\* Espesores 75 mm Lambda (λ,90/90): 0,038 W/m-K

## M4121 Manta Paramento Reforzada



Aplicación usual: Aislante en sistemas de doble chapa metálica



\* 03/020/348



1163/CPD/A43/0180

Reacción al fuego A1 Lambda (λ,90/90) 0,042 W/m-K Código Designación T2-WS-MU1

VERDE				LEED V.3			BREEAM / LEED V.4						
Módulos A1-A3		Módulo A4	Módulo A5	% material reciclado pre-consumer	% en peso del producto extraído y fabricado a más de 500 millas (aprox. 800 kms)	% en peso de producto extraído y fabricado a menos de 500 millas (aprox. 800 kms)	Eco Etiqueta I	Declaración medioambiental de producto					
E. PRIMARIA MJ/m²	CO <sub>2</sub> kg/m²	Kg/m² cálculo transp	Residuos Kg/m²										
2075069	60	1,20	13,50	1,50	27,50	1,32	0,87	0,179	≥ 35	10%	90%	✓	✓
2075067	75	1,20	11,00	1,85	32,20	1,60	1,08	0,224	≥ 35	9%	91%	✓	✓
2075070	100	1,20	7,50	2,50	40,20	2,06	1,44	0,299	≥ 35	8%	92%	✓	✓

## M0021 Manta Filtro



\* 02/020/002

Aplicación usual: cubierta de doble chapa metálica con separadores



0099/CPD/A43/0197



020/002726

Reacción al fuego

A1

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

0,042 W/m-K

Código Designación

T1-MU1

VERDE		LEED V.3			BREEAM / LEED V.4								
Módulos A1-A3		Módulo A4	Módulo A5	% material reciclado pre-consumer	% en peso del producto extraído y fabricado a más de 500 millas (aprox. 800 kms)	% en peso de producto extraído y fabricado a menos de 500 millas (aprox. 800 kms)	Eco Etiqueta I	URSA Declaración medioambiental de producto					
E. PRIMARIA MJ/m <sup>2</sup>	CO <sub>2</sub> kg/m <sup>2</sup>	Kg/m <sup>2</sup> cálculo transp	Residuos Kg/m <sup>2</sup>										
2075022	80	1,20	10,00	1,90	26,40	1,72	0,91	0,197	≥ 35	6%	94%	✓	✓
2132489	100*	1,20	8,00	2,50	34,10	1,72	1,26	0,268	≥ 35	6%	94%	✓	✓
2132671	120*	1,20	6,00	3,00	40,90	2,09	1,52	0,330	≥ 35	6%	94%	✓	✓

\* Espesores ≥ 100 mm Lambda ( $\lambda_{90/90}$ ): 0,040 W/m-K

## M1021 Manta Papel



\* 02/020/008

Aplicación usual: Aislante entre tabiquillos



0099/CPD/A43/0197



020/002728

Reacción al fuego

F

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

0,042 W/m-K

Código Designación  
T1-Z3 / Espesores ≥100: T1-WS-Z2,25

VERDE		LEED V.3			BREEAM / LEED V.4								
Módulos A1-A3		Módulo A4	Módulo A5	% material reciclado pre-consumer	% en peso del producto extraído y fabricado a más de 500 millas (aprox. 800 kms)	% en peso de producto extraído y fabricado a menos de 500 millas (aprox. 800 kms)	Eco Etiqueta I	URSA Declaración medioambiental de producto					
E. PRIMARIA MJ/m <sup>2</sup>	CO <sub>2</sub> kg/m <sup>2</sup>	Kg/m <sup>2</sup> cálculo transp	Residuos Kg/m <sup>2</sup>										
2075060	80	1,20	11,00	1,90	34,60	1,48	1,01	0,216	≥ 35	5%	95%	✓	✓
2075061	80	0,60	11,00	1,90	34,60	1,48	1,01	0,216	≥ 35	10%	90%	✓	✓
2132672	100*	1,20	8,50	2,50	40,30	1,81	1,33	0,271	≥ 35	6%	94%	✓	✓
2132673	120*	1,20	6,50	3,00	45,60	2,13	1,59	0,322	≥ 35	6%	94%	✓	✓
2132674	140*	1,20	5,50	3,50	51,90	2,47	1,84	0,376	≥ 35	6%	94%	✓	✓

\* Espesores ≥ 100 mm Lambda ( $\lambda_{90/90}$ ): 0,040 W/m-K

## P4222 Panel VN en rollo



Aplicación usual: Falsos Techos



0099/CPD/A43/0226



020/002998

Reacción al fuego

A2 s1 d0

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

0,036 W/m-K

Código Designación

T3-MU1-WS

VERDE		LEED V.3			BREEAM / LEED V.4								
Módulos A1-A3		Módulo A4	Módulo A5	% material reciclado pre-consumer	% en peso del producto extraído y fabricado a más de 500 millas (aprox. 800 kms)	% en peso de producto extraído y fabricado a menos de 500 millas (aprox. 800 kms)	Eco Etiqueta I	URSA Declaración medioambiental de producto					
E. PRIMARIA MJ/m <sup>2</sup>	CO <sub>2</sub> kg/m <sup>2</sup>	Kg/m <sup>2</sup> cálculo transp	Residuos Kg/m <sup>2</sup>										
2075049	25	1,20	15,00	0,65	24,10	1,10	0,69	0,134	≥ 35	13%	87%	✓	✓

**URSA XPS NIII FT**



Aplicación usual: Falsos techos agroalimentarios



070/020/470



020/003365

Reacción al fuego	Lambda (λ.90/90)	Código Designación
E	0,034 W/m·K	T1-CS(10/Y)300-DLT(2)5-DS(TH)-WL(T)0,7

Código	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Resistencia térmica m²·K/W	VERDE				LEED V.3			BREEAM / LEED V.4
					Módulos A1-A3		Módulo A4	Módulo A5	% material reciclado post-consumer	% en peso del producto extraído y fabricado a más de 500 millas (aprox. 800 kms)	% en peso de producto extraído y fabricado a menos de 500 millas (aprox. 800 kms)	Declaración medioambiental de producto
					E. PRIMARIA MJ/m²	CO <sub>2</sub> kg/m²	Kg/m² cálculo transp	Residuos Kg/m²				
2117622	30	0,60	2,50	0,90	92,88	4,06	0,99	0,020	≥30	49%	51%	✓
2117626	40	0,60	2,50	1,20	123,84	5,41	1,32	0,026	≥30	49%	51%	✓
2117627	50	0,60	2,50	1,50	154,80	6,77	1,65	0,033	≥30	49%	51%	✓
2117268	60	0,60	2,50	1,80	185,76	8,12	1,98	0,040	≥30	49%	51%	✓

**URSA XPS NIII I**



Aplicación usual: Falsos techos agroalimentarios



070/020/468



020/003367

Reacción al fuego	Lambda (λ.90/90)	Código Designación
E	0,034 W/m·K	T1-CS(10/Y)300-DLT(2)5-DS(TH) WL(T)0,7-WD(V)3-FT2 / esp≥50: T1-CS(10/Y)300-DLT(2)5-DS(TH)-WL(T)0,7-C(2/1,5/50) 125-WD(V)3-FT2

Código	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Resistencia térmica m²·K/W	VERDE				LEED V.3			BREEAM / LEED V.4
					Módulos A1-A3		Módulo A4	Módulo A5	% material reciclado post-consumer	% en peso del producto extraído y fabricado a más de 500 millas (aprox. 800 kms)	% en peso de producto extraído y fabricado a menos de 500 millas (aprox. 800 kms)	Declaración medioambiental de producto
					E. PRIMARIA MJ/m²	CO <sub>2</sub> kg/m²	Kg/m² cálculo transp	Residuos Kg/m²				
2012148	30	0,60	1,25	0,90	92,88	4,06	0,99	0,020	≥30	48%	52%	✓
2117558	40	0,60	1,25	1,20	123,84	5,41	1,32	0,026	≥30	48%	52%	✓
2117559	50	0,60	1,25	1,50	154,80	6,77	1,65	0,033	≥30	48%	52%	✓

**URSA XPS NIII RG**



Aplicación usual: Puentes térmicos. Aislamiento fachada por el exterior (ETICS)



070/020/468



Reacción al fuego	Lambda (λ.90/90)	Código Designación
E	0,034 W/m·K	T1-CS(10/Y)500- DS(TH)-DLT(2)5-WL(T)0,7-WD(V)3-FT2

Código	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Resistencia térmica m²·K/W	VERDE				LEED V.3			BREEAM / LEED V.4
					Módulos A1-A3		Módulo A4	Módulo A5	% material reciclado post-consumer	% en peso del producto extraído y fabricado a más de 500 millas (aprox. 800 kms)	% en peso de producto extraído y fabricado a menos de 500 millas (aprox. 800 kms)	Declaración medioambiental de producto
					E. PRIMARIA MJ/m²	CO <sub>2</sub> kg/m²	Kg/m² cálculo transp	Residuos Kg/m²				
2012145	30	0,60	1,25	0,90	92,88	4,06	0,99	0,020	≥30	61%	39%	✓
2117555	40	0,60	1,25	1,20	123,84	5,41	1,32	0,026	≥30	61%	39%	✓

## URSA XPS NIII L



Aplicación usual: Aislamiento cubierta plana invertida, cubierta inclinada con teja claveteada



070/020/468



020/003367

Reacción al fuego	Lambda ( $\lambda_{90/90}$ )	Código Designación
E	0,034 W/m·K	T1-CS(10/Y)300-DLT(2)5-DS(TH) WL(T)0,7-WD(V)3-FT2 Espesores $\geq 50$ : T1-CS(10/Y)300-DLT(2)5-DS(TH)-WL(T)0,7-C(2/1,5/50) 125-WD(V)3-FT2

Código	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Resistencia térmica m <sup>2</sup> ·K/W	VERDE				LEED V.3			BREEAM / LEED V.4
					Módulos A1-A3		Módulo A4	Módulo A5	% material reciclado post-consumer	% en peso del producto extraído y fabricado a más de 500 millas (aprox. 800 kms)	% en peso de producto extraído y fabricado a menos de 500 millas (aprox. 800 kms)	Declaración medioambiental de producto
					E. PRIMARIA MJ/m <sup>2</sup>	CO <sub>2</sub> kg/m <sup>2</sup>	Kg/m <sup>2</sup> cálculo transp	Residuos Kg/m <sup>2</sup>				
2012145	30	0,60	1,25	0,90	92,88	4,06	0,99	0,020	$\geq 30$	42%	58%	✓
2117555	40	0,60	1,25	1,20	123,84	5,41	1,32	0,026	$\geq 30$	42%	58%	✓
2117556	50	0,60	1,25	1,50	154,80	6,77	1,65	0,033	$\geq 30$	42%	58%	✓
2117586	60	0,60	1,25	1,80	185,76	8,12	1,98	0,040	$\geq 30$	42%	58%	✓
2117593	70	0,60	1,25	1,95	216,72	9,47	2,32	0,046	$\geq 30$	42%	58%	✓
2117614	80	0,60	1,25	2,20	247,69	10,83	2,65	0,053	$\geq 30$	42%	58%	✓
2117612	100	0,60	1,25	2,80	309,61	13,53	3,31	0,066	$\geq 30$	42%	58%	✓

## URSA XPS NIII PR



Aplicación usual: Aislamiento cubierta inclinada bajo teja amorturada.



070/020/468



020/003053

Reacción al fuego	Lambda ( $\lambda_{90/90}$ )	Código Designación
E	0,034 W/m·K	T1-CS(10/Y)300-DLT(2)5-DS(TH)-WL(T)0,7-WD(V)3-FT2 Espesores $\geq 50$ : T1-CS(10/Y)300-DLT(2)5-DS(TH)-WL(T)0,7-C(2/1,5/50) 125-WD(V)3-FT2

Código	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Resistencia térmica m <sup>2</sup> ·K/W	VERDE				LEED V.3			BREEAM / LEED V.4
					Módulos A1-A3		Módulo A4	Módulo A5	% material reciclado post-consumer	% en peso del producto extraído y fabricado a más de 500 millas (aprox. 800 kms)	% en peso de producto extraído y fabricado a menos de 500 millas (aprox. 800 kms)	Declaración medioambiental de producto
					E. PRIMARIA MJ/m <sup>2</sup>	CO <sub>2</sub> kg/m <sup>2</sup>	Kg/m <sup>2</sup> cálculo transp	Residuos Kg/m <sup>2</sup>				
2108416	40	0,60	1,25	1,20	123,84	5,41	1,32	0,026	$\geq 30$	41%	59%	✓
2108497	50	0,60	1,25	1,50	154,80	6,77	1,65	0,033	$\geq 30$	41%	59%	✓
2108523	60	0,60	1,25	1,80	185,76	8,12	1,98	0,040	$\geq 30$	41%	59%	✓
2108591	80*	0,60	1,25	2,20	247,69	10,83	2,65	0,053	$\geq 30$	41%	59%	✓

\* Espesores  $\geq 70$  mm Lambda ( $\lambda_{90/90}$ ): 0,036 W/m·K

URSA XPS NW E



Aplicación usual: Aislamiento intermedio en paredes de doble hoja de fábrica



070/020/464



020/002756

Reacción al fuego	Lambda (λ90/90)	Código Designación
E	0,034 W/m·K	T1-CS(10/Y)250-DLT(2)5-DS(TH) WL(T)0,7

Código	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Resistencia térmica m²·K/W	VERDE				LEED V.3			BREEAM / LEED V.4
					Módulos A1-A3		Módulo A4	Módulo A5	% material reciclado post-consumer	% en peso del producto extraído y fabricado a más de 500 millas (aprox. 800 kms)	% en peso de producto extraído y fabricado a menos de 500 millas (aprox. 800 kms)	Declaración medioambiental de producto
					E. PRIMARIA MJ/m²	CO <sub>2</sub> kg/m²	Kg/m² cálculo transp	Residuos Kg/m²				
2108182	30	0,60	1,25	0,90	87,25	3,81	0,93	0,019	≥30	49%	51%	✓
2108253	40	0,60	1,25	1,20	116,34	5,09	1,24	0,025	≥30	49%	51%	✓
2108498	50	0,60	1,25	1,50	145,42	6,36	1,55	0,031	≥30	49%	51%	✓
2111614	60	0,60	1,25	1,80	174,51	7,63	1,86	0,037	≥30	49%	51%	✓
2108217	30	0,60	2,60	0,90	87,25	3,81	0,93	0,019	≥30	49%	51%	✓
2108414	40	0,60	2,60	1,20	116,34	5,09	1,24	0,025	≥30	49%	51%	✓
2108415	50	0,60	2,60	1,50	145,42	6,36	1,55	0,031	≥30	49%	51%	✓
2108496	60	0,60	2,60	1,80	174,51	7,63	1,86	0,037	≥30	49%	51%	✓

URSA XPS NV L



Aplicación usual: Aislamiento cubierta invertida transitable para tráfico rodado



070/020/466



Reacción al fuego	Lambda (λ90/90)	Código Designación
E	0,034 W/m·K	T1-CS(10/Y)500-DLT(2)5-DS(TH)-WL(T)0,7-WD(V)3-FT2 Espesor ≥50 T1-CS(10/Y)500- DS(TH)-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)175-WL(T)0,7-WD(V)3-FT2

Código	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Resistencia térmica m²·K/W	VERDE				LEED V.3			BREEAM / LEED V.4
					Módulos A1-A3		Módulo A4	Módulo A5	% material reciclado post-consumer	% en peso del producto extraído y fabricado a más de 500 millas (aprox. 800 kms)	% en peso de producto extraído y fabricado a menos de 500 millas (aprox. 800 kms)	Declaración medioambiental de producto
					E. PRIMARIA MJ/m²	CO <sub>2</sub> kg/m²	Kg/m² cálculo transp	Residuos Kg/m²				
2117611	40	0,60	1,25	1,20	138,85	6,07	1,48	0,030	≥30	39%	61%	✓
2117562	50	0,60	1,25	1,50	173,57	7,59	1,85	0,037	≥30	39%	61%	✓
2117585	60	0,60	1,25	1,80	208,28	9,11	2,22	0,044	≥30	39%	61%	✓
2117589	80	0,60	1,25	2,20	277,71	12,14	2,97	0,059	≥30	39%	61%	✓
2117605	100	0,60	1,25	2,80	347,14	15,18	3,71	0,074	≥30	39%	61%	✓



**URSA Ibérica Aislantes, S.A.**

Carretera Vila-Rodona Km 7  
El Pla de Santa María 43810  
(Tarragona) Spain

**Fábrica URSA XPS**

Ctra. Vila-Rodona, Km 7  
43810 El Pla de Santa María  
(Tarragona) Spain

**Fábrica URSA GLASSWOOL**

Ctra. Vila-Rodona, Km 7  
43810 El Pla de Santa María  
(Tarragona) Spain

**Servicio de venta telefónica  
y atención al cliente**

Zona norte	Zona este
Tel. 902 30 33 39	Tel. 902 30 33 36
Fax 902 30 33 35	Fax 902 30 33 38

Zona centro	Zona sur
Tel. 902 30 33 39	Tel. 902 30 33 37
Fax 902 30 33 41	Fax 902 30 33 35

**Serviço de Apoio ao cliente**

Portugal  
Tel. +34 902 30 33 37  
Fax +34 902 30 33 35

[sutac.aislantes@uralita.com](mailto:sutac.aislantes@uralita.com)

Marzo 2014

Síguenos en



Patrocinador Platino del Congreso Mundial  
de Edificación Sostenible WSB14 Barcelona

[www.ursa.es](http://www.ursa.es)  
[webmaster.ursaiberica@uralita.com](mailto:webmaster.ursaiberica@uralita.com)

