



Catálogo de  
**Declaraciones Ambientales**  
de Productos de Construcción



○ Oficinas

■ Fábrica de Lana Mineral

□ Fábrica XPS

Catálogo de

# Declaraciones Ambientales

de Productos de Construcción

Calidad certificada



Salubridad certificada



Asociaciones



## Desarrollo Sostenible

*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.

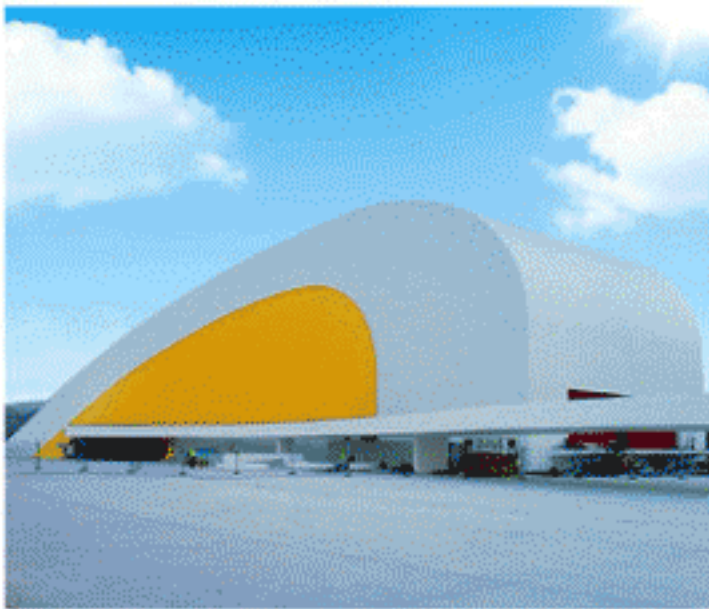
Los edificios son uno de los mayores emisores de contaminación del medio ambiente en todas sus fases de realización, alcanzando según estudios recientes un 36% del empleo de la energía consumida y un 65% del gasto de la energía eléctrica.

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**.



**URSA Ibérica Aislantes**, 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, tanto para obra nueva como para rehabilitación.

Fruto de esta inquietud respecto a la sostenibilidad, **URSA** presenta 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**.



Centro Niemeyer - Avilés (Asturias)

## Construcción Sostenible

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

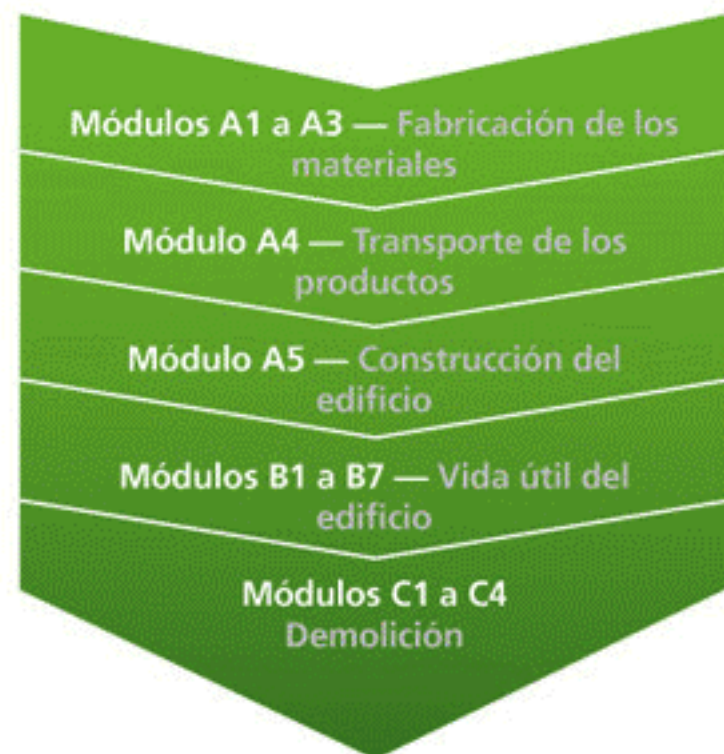
- ✓ **Menor consumo de energía** en el proceso de fabricación de los materiales que se incorporan en el edificio y en el proceso de construcción del mismo
- ✓ **Proyecto conforme al entorno** del edificio
- ✓ **Reducción de la demanda energética del edificio** al mínimo gracias a la orientación, diseño, 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.

## Construcción acorde con el Desarrollo Sostenible

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.

Las fases que hay que considerar al analizar la sostenibilidad del edificio son:



## Materiales URSA y la Construcción Sostenible

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**), acústico (**DB HR**) y sobre instalaciones (**RITE**)



## DAP (Declaración Ambiental de Producto)

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 Fieltro 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** tiene para su producto **URSA Glasswool P0051 Panel Fieltro** 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.



**ECO**

## DAP Poliéstireno extruido URSA XPS

La **Declaración Ambiental de Producto del Poliéstireno 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 poliéstireno extruido.

## Catálogo de 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 en una 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.

**URSA** añade así la **Declaración Ambiental Tipo III** a la máxima calificación como **material sostenible** (3 estrellas) de la base de datos de productos de construcción con criterios de sostenibilidad del **Colegio de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Barcelona** y a la **Ecoetiqueta Tipo I** que indica que al menos un 35% de la materia prima utilizada en su fabricación procede de material reciclado.



*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)*

**URSA TERRA**pag. **10**

URSA TERRA	10
URSA TERRA	10
URSA TERRA PLUS	10
URSA TERRA SOL	11
URSA TERRA Vento P40, 50, 60, 80	11
URSA TERRA Vento PLUS	11
URSA TERRA Vento R	12
P4652 Panel fachada Ventilada	12

**URSA GLASSWOOL®**pag. **13**

P1281 Panel Mur	13
P0051 Panel Filtro	13
P1051 Panel Papel	13
P0022 Panel medianeras	14
P1281 Panel Mur en rollo	14
P0051 R Panel Filtro en rollo	14
P0081 Panel Acustic en rollo	15
P0081 Panel Acustic	15
P4222 Panel VN en rollo	15
M0021 Manta Filtro	16
M1021 Manta Papel	16
M4121 Manta Paramento Reforzada	16

**URSA XPS®**pag. **17**

N FT	17
NIII I	17
NW E	18
NIII L	18
NIII PR	19
NV L	19
NIII RG	19

## URSA TERRA



N° 0099/CPD/A43/0229 N° 020/003016

Código designación: T3-MU1-AF5

Reacción al fuego: A1

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

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

Código	Esp. mm	Ancho m	Largo m	R. Térm m <sup>2</sup> ·K/W	Módulos A1-A3		Módulo A4*	Módulo A5
					E PRIMARIA Mj/m <sup>2</sup>	CO <sub>2</sub> kg/m <sup>2</sup>	Kg/m <sup>2</sup> cálculo transporte	Residuos Kg/m <sup>2</sup>
2131746	45	0,40	13,50	1,25	25,30	1,20	0,89	0,187
2131743	45	0,60	13,50	1,25	25,30	1,20	0,89	0,187
2131744	65	0,40	10,80	1,80	34,50	1,71	1,27	0,269
2131747	65	0,60	10,80	1,80	34,50	1,71	1,27	0,269

## URSA TERRA



N° 0099/CPD/A43/0229 N° 020/003016

Código designación: T3-MU1-AF5

Reacción al fuego: A1

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

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

Código	Esp. mm	Ancho m	Largo m	R. Térm m <sup>2</sup> ·K/W	Módulos A1-A3		Módulo A4*	Módulo A5
					E PRIMARIA Mj/m <sup>2</sup>	CO <sub>2</sub> kg/m <sup>2</sup>	Kg/m <sup>2</sup> cálculo transporte	Residuos Kg/m <sup>2</sup>
2131749	45	0,60	1,35	1,25	25,10	1,21	0,91	0,189
2131748	65	0,60	1,35	1,80	34,60	1,73	1,34	0,273

## URSA TERRA PLUS



N° 0099/CPD/A43/0230 N° 020/003017

Código designación: T3-MU1

Reacción al fuego: A1

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

Aplicación usual: Medianeras de fábrica de ladrillo.

Código	Esp. mm	Ancho m	Largo m	R. Térm m <sup>2</sup> ·K/W	Módulos A1-A3		Módulo A4*	Módulo A5
					E PRIMARIA Mj/m <sup>2</sup>	CO <sub>2</sub> kg/m <sup>2</sup>	Kg/m <sup>2</sup> cálculo transporte	Residuos Kg/m <sup>2</sup>
2131761	30	0,60	1,35	0,80	22,80	1,09	0,82	0,169
2131750	40	0,60	1,35	1,10	29,00	1,43	1,09	0,226
2131764	50	0,60	1,35	1,35	35,40	1,78	1,35	0,282

**URSA TERRA SOL**


N° 0099/CPD/A43/0231 N° 020/003018

**Código designación:** T6-CS(10)S-CP5-MU1-SD10

**Reacción al fuego:** A2 s1 d0

**Lambda (λ.90/90):** 0,033 W/m·K

**Aplicación usual:** Aislamiento bajo pavimento

Código	Esp.mm	Ancho m	Largo m	R. Térm m <sup>2</sup> ·K/W	Módulos A1-A3		Módulos A4*	Módulo A5
					E PRIMARIA M <sup>2</sup> /m <sup>3</sup>	CO <sub>2</sub> kg/m <sup>3</sup>	Kg/m <sup>3</sup> cálculo transporte	ResiduosKg/m <sup>3</sup>
2131765	20	0,60	1,20	0,60	46,70	2,30	1,68	0,367

**URSA TERRA Vento P40, 50, 60, 80**


N° 0099/CPD/A43/0261 N° 020/003239

**Código designación:** T3-MU1-W5

**Reacción al fuego:** A2 s1 d0

**Lambda (λ.90/90):** 0,036 W/m·K

**Aplicación usual:** Aislante exterior con cámara de aire ventilada

Código	Esp.mm	Ancho m	Largo m	R. Térm m <sup>2</sup> ·K/W	Módulos A1-A3		Módulos A4*	Módulo A5
					E PRIMARIA M <sup>2</sup> /m <sup>3</sup>	CO <sub>2</sub> kg/m <sup>3</sup>	Kg/m <sup>3</sup> cálculo transporte	ResiduosKg/m <sup>3</sup>
2133689	40	0,60	1,35	1,10	40,30	1,95	1,24	0,254
2133690	50	0,60	1,35	1,35	46,90	2,33	1,56	0,314
2133711	60	0,60	1,35	1,65	53,70	2,70	1,86	0,375
2133712	80	0,60	1,35	2,20	67,50	3,46	2,43	0,495

**URSA TERRA Vento PLUS**


N° 0099/CPD/A43/0300 N° 020/003348

**Código designación:** T3-MU1-W5

**Reacción al fuego:** A2 s1 d0

**Lambda (λ.90/90):** 0,032 W/m·K

**Aplicación usual:** Aislante exterior con cámara de aire ventilada

Código	Esp.mm	Ancho m	Largo m	R. Térm m <sup>2</sup> ·K/W	Módulos A1-A3		Módulos A4*	Módulo A5
					E PRIMARIA M <sup>2</sup> /m <sup>3</sup>	CO <sub>2</sub> kg/m <sup>3</sup>	Kg/m <sup>3</sup> cálculo transporte	ResiduosKg/m <sup>3</sup>
2135002	50	0,60	1,35	1,55	60,60	3,03	1,87	0,363
2135119	60	0,60	1,35	1,80	68,70	3,47	2,19	0,433

## URSA TERRA Vento R



Nº 0099/CPD/A43/0301 Nº 020/003349

Código designación: T3-MU1-WS

Reacción al fuego: A2 s1 d0

Lambda (λ.90/90): 0,038 W/m·K

Aplicación usual: Aislante exterior con cámara de aire ventilada

Código	Esp. mm	Ancho m	Largo m	R. Térm m <sup>2</sup> ·K/W	Módulos A1-A3		Módulo A4*	Módulo A5
					E PRIMARIA M/m <sup>2</sup>	CO <sub>2</sub> kg/m <sup>2</sup>	Kg/m <sup>3</sup> cálculo transporte	Residuos Kg/m <sup>3</sup>
2135142	40	0,60	13,50	1,05	39,40	1,77	0,79	0,160
2135001	50	0,60	10,80	1,30	42,80	1,99	0,93	0,190
2135144	60	0,60	10,80	1,55	47,00	2,22	1,11	0,230
2135145	80	0,60	8,10	2,10	54,60	2,66	1,44	0,300

## P4652 Panel fachada Ventilada



Nº 0099/CPD/A43/0204 Nº 020/002745

Código designación: T3-MU1-WS

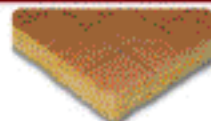
Reacción al fuego: A2 s1 d0

Lambda (λ.90/90): 0,036 W/m·K

Aplicación usual: Aislante exterior con cámara de aire ventilada

Código	Esp. mm	Ancho m	Largo m	R. Térm m <sup>2</sup> ·K/W	Módulos A1-A3		Módulo A4*	Módulo A5
					E PRIMARIA M/m <sup>2</sup>	CO <sub>2</sub> kg/m <sup>2</sup>	Kg/m <sup>3</sup> cálculo transporte	Residuos Kg/m <sup>3</sup>
2127498	40	0,60	1,35	1,10	34,30	1,72	1,23	0,245
2127215	50	0,60	1,35	1,35	41,20	2,11	1,54	0,307
2127499	60	0,60	1,35	1,65	48,60	2,49	1,84	0,369
2127500	80	0,60	1,35	2,20	62,70	3,26	2,42	0,491

## P1281 Panel Mur



Nº 3809/09 Nº 02/002818

Código designación: T3-Z3-W5

Reacción al fuego: F

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

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

Código	Esp.mm	Ancho m	Largo m	R. Térm m <sup>2</sup> ·KW	Módulos A1-A3		Módulo A4*	Módulo A5
					E PRIMARIA Mg/m <sup>2</sup>	CO <sub>2</sub> kg/m <sup>2</sup>	Kg/m <sup>2</sup> cálculo transporte	Residuos Kg/m <sup>2</sup>
2075082	50	0,60	1,35	1,35	32,60	1,44	1,12	0,210
2025099	60	0,60	1,35	1,65	37,30	1,70	1,32	0,252
2124831	80	0,60	1,35	2,20	46,90	2,22	1,82	0,336

## P0051 Panel Filtro



Nº 0996/PDA436231 Nº 3809/09 Nº 02/002818

Código designación: T3-MU1-W5

Reacción al fuego: A1

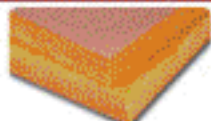
 Lambda ( $\lambda_{90/90}$ ): 0,039 W/m-K / espesor 75: 0,038 W/m-K

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

Código	Esp.mm	Ancho m	Largo m	R. Térm m <sup>2</sup> ·KW	Módulos A1-A3		Módulo A4*	Módulo A5
					E PRIMARIA Mg/m <sup>2</sup>	CO <sub>2</sub> kg/m <sup>2</sup>	Kg/m <sup>2</sup> cálculo transporte	Residuos Kg/m <sup>2</sup>
2075018	50	0,60	1,35	1,25	22,95	1,08	0,80	0,167
2075019	60	0,60	1,35	1,50	26,50	1,29	0,96	0,201
2132675**	75	0,60	1,35	2,00	32,10	1,60	1,25	0,251

\*\* productos certificados Acermi nº 02/020018

## P1051 Panel Papel



Nº 3809/09 Nº 02/002817

Código designación: T3-Z3 / espesor 75: T3-W5-Z2,25

Reacción al fuego: F

 Lambda ( $\lambda_{90/90}$ ): 0,039 W/m-K / espesor 75: 0,038 W/m-K

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

Código	Esp.mm	Ancho m	Largo m	R. Térm m <sup>2</sup> ·KW	Módulos A1-A3		Módulo A4*	Módulo A5
					E PRIMARIA Mg/m <sup>2</sup>	CO <sub>2</sub> kg/m <sup>2</sup>	Kg/m <sup>2</sup> cálculo transporte	Residuos Kg/m <sup>2</sup>
2075020	60	0,60	1,35	1,50	31,20	1,37	0,94	0,199
2132676**	75	0,60	1,35	2,00	38,40	1,75	1,33	0,260

\*\* productos certificados Acermi nº 02/020024

## P0022 Panel medianeras



N° 099/CPD/A43/0199 N° 380R/09 N° 020/002747

Código designación: T3-MU1

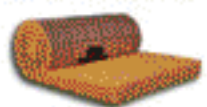
Reacción al fuego: A1

Lambda (λ<sub>90/90</sub>): 0,036 W/m-K

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

Código	Esp. mm	Ancho m	Largo m	R. Térm m <sup>2</sup> /KW	Módulos A1-A3		Módulo A4*	Módulo A5
					E PRIMARIA N/m <sup>2</sup>	CO <sub>2</sub> kg/m <sup>3</sup>	Kg/m <sup>3</sup> cálculo transporte	Residuos Kg/m <sup>3</sup>
2128085	30	0,60	1,35	0,80	22,80	1,09	0,82	0,169
2128083	40	0,60	1,35	1,10	29,00	1,43	1,09	0,226
2128501	50	0,60	1,35	1,35	35,40	1,78	1,35	0,282

## P1281 Panel Mur en rollo



N° 380R/09 N° 020/002818

Código designación: T3-23-WS

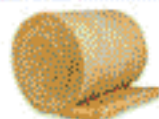
Reacción al fuego: F

Lambda (λ<sub>90/90</sub>): 0,036 W/m-K

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

Código	Esp. mm	Ancho m	Largo m	R. Térm m <sup>2</sup> /KW	Módulos A1-A3		Módulo A4*	Módulo A5
					E PRIMARIA N/m <sup>2</sup>	CO <sub>2</sub> kg/m <sup>3</sup>	Kg/m <sup>3</sup> cálculo transporte	Residuos Kg/m <sup>3</sup>
2075083	50	0,60	10,80	1,35	32,40	1,42	1,06	0,207
2075084	60	0,60	8,10	1,65	36,90	1,68	1,27	0,249

## P0051 R



N° 0099/CPD/A43/0281 N° 020/003331

Código designación: T3-MU1-WS-Afr 5

Reacción al fuego: A1

Lambda (λ<sub>90/90</sub>): 0,039 W/m-K

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

Código	Esp. mm	Ancho m	Largo m	R. Térm m <sup>2</sup> /KW	Módulos A1-A3		Módulo A4*	Módulo A5
					E PRIMARIA N/m <sup>2</sup>	CO <sub>2</sub> kg/m <sup>3</sup>	Kg/m <sup>3</sup> cálculo transporte	Residuos Kg/m <sup>3</sup>
2134743	50	0,40	13,50	1,25	24,70	1,24	0,88	0,195
2134742	50	0,60	13,50	1,25	24,70	1,24	0,88	0,195

**P0081 Panel Acustic en rollo**


Nº 0099/CPD/A43/0214 Nº 020/002819

**Código designación:** T3-MU1-AF5

**Reacción al fuego:** A1

**Lambda (λ<sub>90/90</sub>):** 0,036 W/m-K

**Aplicación usual:** Aislamiento acústico en tabiques con entramado metálico

Código	Esp.mm	Ancho m	Largo m	R. Térm m <sup>2</sup> ·K/W	Módulos A1-A3		Módulo A4*	Módulo A5
					E PRIMARIA Mj/m <sup>2</sup>	CO <sub>2</sub> kg/m <sup>2</sup>	Kg/m <sup>2</sup> cálculo transporte	Residuos Kg/m <sup>2</sup>
2075027	45	0,40	10,80	1,25	27,30	1,33	0,98	0,209
2075030	45	0,60	10,80	1,25	27,30	1,33	0,98	0,209
2075029	65	0,40	8,10	1,80	35,90	1,81	1,34	0,285
2075028	65	0,60	8,10	1,80	35,90	1,81	1,34	0,285

**P0081 Panel Acustic**


Nº 0099/CPD/A43/0214 Nº 020/002819

**Código designación:** T3-MU1-AF5

**Reacción al fuego:** A1

**Lambda (λ<sub>90/90</sub>):** 0,036 W/m-K

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

Código	Esp.mm	Ancho m	Largo m	R. Térm m <sup>2</sup> ·K/W	Módulos A1-A3		Módulo A4*	Módulo A5
					E PRIMARIA Mj/m <sup>2</sup>	CO <sub>2</sub> kg/m <sup>2</sup>	Kg/m <sup>2</sup> cálculo transporte	Residuos Kg/m <sup>2</sup>
2130282	45	0,60	1,35	1,25	26,40	1,28	0,94	0,200
2130283	65	0,60	1,35	1,80	36,50	1,83	1,38	0,289

**P4222 Panel VN en rollo**


Nº 0099/CPD/A43/0226 Nº 020/002998

**Código designación:** T3-MU1-W5

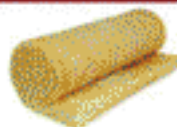
**Reacción al fuego:** A2 s1 d0

**Lambda (λ<sub>90/90</sub>):** 0,036 W/m-K

**Aplicación usual:** Falsos techos

Código	Esp.mm	Ancho m	Largo m	R. Térm m <sup>2</sup> ·K/W	Módulos A1-A3		Módulo A4*	Módulo A5
					E PRIMARIA Mj/m <sup>2</sup>	CO <sub>2</sub> kg/m <sup>2</sup>	Kg/m <sup>2</sup> cálculo transporte	Residuos Kg/m <sup>2</sup>
2075049	25	1,20	15,00	0,65	24,10	1,10	0,69	0,134

## M0021 Manta Filtro



N° 0099/CPD/A43/0197 N° 020/002726

Código designación: T1-MU1

Reacción al fuego: A1

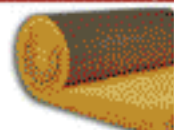
Lambda ( $\lambda_{90/90}$ ): 0,042 W/m-Kespesores  $\geq 100$ : 0,040 W/m-K

Aplicación usual: Cubiertas de doble chapa metálica con separadores

Código	Esp.mm	Ancho m	Largo m	R. Térm m <sup>2</sup> /KW	Módulos A1-A3		Módulo A4*	Módulo A5
					E PRIMARIA Mj/m <sup>3</sup>	CO <sub>2</sub> kg/m <sup>3</sup>	Kg/m <sup>3</sup> cálculo transporte	Residuos kg/m <sup>3</sup>
2075022	80	1,20	10,00	1,90	26,40	1,72	0,91	0,197
2132489**	100	1,20	8,00	2,50	34,10	1,72	1,26	0,268
2132671**	120	1,20	6,00	3,00	40,90	2,09	1,52	0,330

\*\* productos certificados Acemi n° 02/020/002

## M1021 Manta Papel



N° 020/002728

Código designación: T1-Z3 / espesores  $\geq 100$ : T1-WS-Z2,25

Reacción al fuego: F

Lambda ( $\lambda_{90/90}$ ): 0,042 W/m-Kespesores  $\geq 100$ : 0,040 W/m-K

Aplicación usual: Aislante entre tabiquillos

Código	Esp.mm	Ancho m	Largo m	R. Térm m <sup>2</sup> /KW	Módulos A1-A3		Módulo A4*	Módulo A5
					E PRIMARIA Mj/m <sup>3</sup>	CO <sub>2</sub> kg/m <sup>3</sup>	Kg/m <sup>3</sup> cálculo transporte	Residuos kg/m <sup>3</sup>
2075060	80	1,20	11,00	1,90	34,60	1,48	1,01	0,216
2075061	80	0,60	11,00	1,90	34,60	1,48	1,01	0,216
2132672**	100	1,20	8,50	2,50	40,30	1,81	1,33	0,271
2132673**	120	1,20	6,50	3,00	45,60	2,13	1,59	0,322
2132674**	140	1,20	5,50	3,50	51,90	2,47	1,84	0,376

\*\* productos certificados Acemi n° 02/020/008

## M4121 Manta Paramento Reforzada



N° 1163/CPD/D180 N° 03/020/348

Código designación: T2-WS-MU1

Reacción al fuego: A2 s1 d0

Lambda ( $\lambda_{90/90}$ ): 0,040 W/m-K

Aplicación usual: Aislante en sistemas de doble chapa metálica

Código	Esp.mm	Ancho m	Largo m	R. Térm m <sup>2</sup> /KW	Módulos A1-A3		Módulo A4*	Módulo A5
					E PRIMARIA Mj/m <sup>3</sup>	CO <sub>2</sub> kg/m <sup>3</sup>	Kg/m <sup>3</sup> cálculo transporte	Residuos kg/m <sup>3</sup>
2075069	60	1,20	13,50	1,50	27,50	1,32	0,87	0,179
2075067	75	1,20	11,00	1,85	32,20	1,60	1,08	0,224
2075070	100	1,20	7,50	2,50	40,20	2,06	1,44	0,299

\* peso total del producto para transporte

N FT



Nº 07020470 Nº 020002754

Código designación: T1-CS(10/Y)300-DLT(2)S-DS(TH)-WL(T)0,7

Reacción al fuego: E

Lambda ( $\lambda_{90/90}$ ): 0,034 W/m.K

Aplicación usual: Falsos techos agroalimentarios

Código	Esp. mm	Ancho m	Largo m	R. Térm m <sup>2</sup> ·K/W	Módulos A1-A3		Módulo A4*	Módulo A5
					E PRIMARIA Mj/m <sup>2</sup>	CO <sub>2</sub> kg/m <sup>2</sup>	Kg/m <sup>3</sup> cálculo transporte	Residuos kg/m <sup>2</sup>
2117622	30	0,60	2,50	0,90	92,88	4,06	0,99	0,020
2117626	40	0,60	2,50	1,20	123,84	5,41	1,32	0,026
2117627	50	0,60	2,50	1,50	154,80	6,77	1,65	0,033
2117268	60	0,60	2,50	1,80	185,76	8,12	1,98	0,040

N III I



Nº 020003053 Nº 07020468

Código designación: espesor e 40: T1-CS(10/Y)300-DLT(2)S-DS(TH)-WL(T)0,7-WD(V)3-FT2

espesor e 50: T1-CS(10/Y)300-DLT(2)S-DS(TH)-WL(T)0,7-C(2/1,5/50)125-WD(V)3-FT2

Reacción al fuego: E

Lambda ( $\lambda_{90/90}$ ): 0,034 W/m.K

Aplicación usual: Aislamiento térmico bajo pavimento

Código	Esp. mm	Ancho m	Largo m	R. Térm m <sup>2</sup> ·K/W	Módulos A1-A3		Módulo A4*	Módulo A5
					E PRIMARIA Mj/m <sup>2</sup>	CO <sub>2</sub> kg/m <sup>2</sup>	Kg/m <sup>3</sup> cálculo transporte	Residuos kg/m <sup>2</sup>
2012148	30	0,60	1,25	0,90	92,88	4,06	0,99	0,020
2117558	40	0,60	1,25	1,20	123,84	5,41	1,32	0,026
2117559	50	0,60	1,25	1,50	154,80	6,77	1,65	0,033

## NW E



N° 020/02756 N° 07/020/464

Código designación: T1-CS(10Y)250-DLT(2)5-DS(TH)-WL(T)0,7

Reacción al fuego: E

Lambda ( $\lambda_{90/90}$ ): 0,034 W/m.K

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

Código	Esp.mm	Ancho m	Largo m	R. Térm m <sup>2</sup> ·K/W	Módulos A1-A3		Módulo A4*	Módulo A5
					E PRIMARIA Mj/m <sup>2</sup>	CO <sub>2</sub> kg/m <sup>2</sup>	Kg/m <sup>2</sup> cálculo transporte	Residuos kg/m <sup>2</sup>
2108182	30	0,60	1,25	0,90	87,25	3,81	0,93	0,019
2108253	40	0,60	1,25	1,20	116,34	5,09	1,24	0,025
2108498	50	0,60	1,25	1,50	145,42	6,36	1,55	0,031
2111614	60	0,60	1,25	1,80	174,51	7,63	1,86	0,037
2108217	30	0,60	2,60	0,90	87,25	3,81	0,93	0,019
2108414	40	0,60	2,60	1,20	116,34	5,09	1,24	0,025
2108415	50	0,60	2,60	1,50	145,42	6,36	1,55	0,031
2108496	60	0,60	2,60	1,80	174,51	7,63	1,86	0,037

## NIII L



N° 020/03053 N° 07/020/468

Código designación: T1-CS(10Y)250-DLT(2)5-DS(TH)-WL(T)0,7

Reacción al fuego: E

Lambda ( $\lambda_{90/90}$ ): 0,034 W/m.K

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

Código	Esp.mm	Ancho m	Largo m	R. Térm m <sup>2</sup> ·K/W	Módulos A1-A3		Módulo A4*	Módulo A5
					E PRIMARIA Mj/m <sup>2</sup>	CO <sub>2</sub> kg/m <sup>2</sup>	Kg/m <sup>2</sup> cálculo transporte	Residuos kg/m <sup>2</sup>
2012145	30	0,60	1,25	0,90	92,88	4,06	0,99	0,020
2117555	40	0,60	1,25	1,20	123,84	5,41	1,32	0,026
2117556	50	0,60	1,25	1,50	154,80	6,77	1,65	0,033
2117586	60	0,60	1,25	1,80	185,76	8,12	1,98	0,040
2117593	70	0,60	1,25	1,95	216,72	9,47	2,32	0,046
2117614	80	0,60	1,25	2,20	247,69	10,83	2,65	0,053
2117612	100	0,60	1,25	2,80	309,61	13,53	3,31	0,066

**NIII PR**


Nº 020002753 Nº 07/020468

**Código designación:** T1-CS(10Y)300

**Reacción al fuego:** E

**Lambda (λ.90/90):** 0,034 W/m.K

**Aplicación usual:** Aislamiento cubierta inclinada bajo teja amorterada

Código	Esp.mm	Ancho m	Largo m	R. Térm m²·K/W	Módulos A1-A3		Módulo A4*	Módulo A5
					E PRIMARIA MJ/m²	CO₂ kg/m²	Kg/m³ cálculo transporte	Residuos kg/m²
2108416	40	0,60	1,25	1,20	123,84	5,41	1,32	0,026
2108497	50	0,60	1,25	1,50	154,80	6,77	1,65	0,033
2108523	60	0,60	1,25	1,80	185,76	8,12	1,98	0,040
2108591	80	0,60	1,25	2,20	247,69	10,83	2,65	0,053

**NV L**


Nº 07/047/466

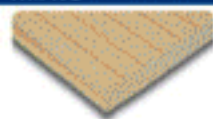
**Código designación:** espesor <40: T1-CS(10Y)500-DLT(2)S-DS(TH)-WL(T)0,7-WD(V)3-FT2  
 espesor ≥50: T1-CS(10Y)500-DS(TH)-DLT(2)S-CC(2)1,5/50)175-WL(T)0,7-WD(V)3-FT2

**Reacción al fuego:** E

**Lambda (λ.90/90):** 0,034 W/m.K

**Aplicación usual:** Aislamiento cubierta invertida transitable para tráfico rodado

Código	Esp.mm	Ancho m	Largo m	R. Térm m²·K/W	Módulos A1-A3		Módulo A4*	Módulo A5
					E PRIMARIA MJ/m²	CO₂ kg/m²	Kg/m³ cálculo transporte	Residuos kg/m²
2117611	40	0,60	1,25	1,20	138,85	6,07	1,48	0,030
2117562	50	0,60	1,25	1,50	173,57	7,59	1,85	0,037
2117585	60	0,60	1,25	1,80	208,28	9,11	2,22	0,044
2117589	80	0,60	1,25	2,20	277,71	12,14	2,97	0,059
2117605	100	0,60	1,25	2,80	347,14	15,18	3,71	0,074

**NIII RG**


Nº 07/020468

**Código designación:** T1-CS(10Y)500-DS(TH)-DLT(2)S-WL(T)0,7-WD(V)3-FT2

**Reacción al fuego:** E

**Lambda (λ.90/90):** 0,034 W/m.K

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

Código	Esp.mm	Ancho m	Largo m	R. Térm m²·K/W	Módulos A1-A3		Módulo A4*	Módulo A5
					E PRIMARIA MJ/m²	CO₂ kg/m²	Kg/m³ cálculo transporte	Residuos kg/m²
2012145	30	0,60	1,25	0,90	92,88	4,06	0,99	0,020
2117555	40	0,60	1,25	1,20	123,84	5,41	1,32	0,026



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

URSA Ibérica Aislantes, S.A.

Servicio de venta telefónica  
y atención al cliente

Zona norte  
Tel. 902 30 33 39  
Fax 902 30 33 35

Zona este  
Tel. 902 30 33 36  
Fax 902 30 33 38

Zona centro  
Tel. 902 30 33 39  
Fax 902 30 33 41

Zona sur  
Tel. 902 30 33 37  
Fax 902 30 33 35

Serviço de Apoio ao cliente

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