

bref

EL AISLANTE DEL PLADURISTA



RENDIMIENTO ACÚSTICO MUY ALTO

λ 0.034
W/m.K

RESISTENCIA TÉRMICA

R=3.8*

*para un grosor de 130 mm



FABRICADO CON BOTELLAS DE PLÁSTICO RECICLADAS
• 100% RECICLABLE •



CONFORT VERANO/INVIERNO
 $\lambda=0,034$ W(M.K.)



SUAVE - NO IRRITANTE
FÁCIL DE CORTAR SIN POLVO



SEMIRRÍGIDO
SIN RIESGO DE
ASENTAMIENTO EVITA LOS
PUENTES TÉRMICOS



AISLANTE LIGERO
FÁCIL DE INSTALAR



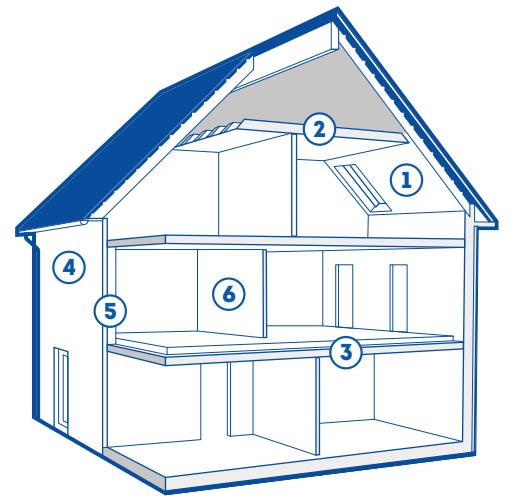
RENDIMIENTO ACÚSTICO



RESISTENCIA AL VAPOR DE AGUA μ 2
AISLANTE IMPUTRESCIBLE



ALMACENABLE AL AIRE LIBRE



ÁMBITOS DE APLICACIÓN

1 Buhardillas funcionales

- Aislamiento en cubierta inclinada, entre y debajo de las vigas con una estructura secundaria de madera
- Aislamiento en cubierta inclinada, entre y debajo de las vigas con una estructura secundaria de metal

2 Buhardillas no funcionales ventiladas (1)

- Aislamiento del suelo de la buhardilla
- Aislamiento entre vigas y viguetas

3 Piso inferior

- Aislamiento del suelo de la planta ubicada sobre un garaje o sótano, por ejemplo

4 Paredes de hormigón y de fábrica (2) (3)

5 Paredes de entramado de madera (4)

6 Tabiques interiores

- Mejora acústica

(1) Conforme a las normas DTU serie 40

(2) Conforme a la norma NF DTU 23.1

(3) Conforme a la norma NF DTU 20.1

(4) Conforme a la norma NF DTU 32.1



N° : 23/275/1630



Aplicación en buhardillas:
20/20-477_V2-E1
Aplicación en paredes:
20/20-476_V2-E1



DEFASE TÉRMICO

6h15 para
290 mm de grosor
2 x 145 mm

DENSIDAD
25 kg/m³



REACCIÓN AL FUEGO

C s3-d0

SEMIN

INSULATION

Referencia	Código	Espesor (mm)	Resistencia térmica R (m ² .K/W)	Ancho (mm)	Longitud (mm)	Superficie unitaria/m ²	Peso unitario en kg	Pruebas de atenuación acústica realizadas en un tabique 98/48 Rw (C,Ctr) (dB))	Número de m ² /paquete	Número de paquetes/palé	Número de m ² /palé
A12305	3585501120176	40 ⁽¹⁾	1.15⁽¹⁾	600	12500	7.5	7.5	44	1.5	16	120
A12304	3585501120169	55	1.60⁽¹⁾	900	10800	9.72	13.37	45	9.72	10	97.2


PANELES

Referencia	Código	Espesor (mm)	Resistencia térmica R (m ² .K/W)	Ancho (mm)	Longitud (mm)	Superficie unitaria/m ²	Peso unitario en kg	Número de unidades/paquete	Número de m ² /paquete	Número de paquetes/palé	Número de m ² /palé
Estructura metálica											
A12748	3585501127489	45	1.3	600	1250	0,75	0,84	13	9,72	8	78
A12303	3585501120091	80	2.35	600	1250	0.75	1.5	8	6	8	48
A12299	3585501120107	105	3.05	600	1250	0.75	1.97	6	4.5	8	36
A12300	3585501120114	120	3.50	600	1250	0.75	2.25	5	3.75	8	30
A12301	3585501120121	130	3.80	600	1250	0.75	2.44	5	3.75	8	30
A12302	3585501120138	145	4.25	600	1250	0.75	2.72	4	3	8	24
Estructura de madera											
A12297	3585501120152	120	3.50	580	1250	0.725	2.18	5	3.63	8	29
A12298	3585501120145	145	4.25	580	1250	0.725	2.63	4	2.9	8	23.2

COMPOSICIÓN ECORRESPONSABLE

- Aislamiento de origen ecológico, fabricado con fibras de poliéster recicladas a partir de botellas de plástico (38 botellas recicladas por cada plancha de 1 m² x 10 cm).
- Las fibras que componen el producto cuentan con el certificado OEKO TEX (Standard 100) categoría 1: que asegura la calidad textil y garantiza la ausencia de sustancias nocivas para la salud.
- Producto saludable: COV A+ Calidad del aire interior, para proteger la salud de los instaladores y los ocupantes de la vivienda.



STANDARD
100



bref, aísla con SEMIN



SEMIN
INSULATION