

THERMAZONE BGMG

• PRESENTACIÓN Y UTILIZACIÓN

Es un panel aislante térmico con núcleo de espuma rígida de poliisocianurato PIR, y recubierto por una de las dos caras con un velo de vidrio bituminado y por la otra con un velo de vidrio.

Aislamiento térmico para diferentes soluciones de impermeabilización para cubiertas planas.

Ventajas:

- Revestimiento. La fibra de vidrio le aporta gran estabilidad dimensional.
- Excelente comportamiento al fuego.

• CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS MEDIAS

Coeficiente conductividad térmica – (EN 12667) (W/m.K):	0,022
Coef. conductividad térmica declarado– (EN 12667) (W/m.K):	0,028 (e<80mm) 0,027 (80mm≤e<120mm) 0,026 (e≥120mm)
Resistencia a la compresión – (EN 826) (kPa):*	250±50
Estabilidad dimensional 48h, 70°C, 90 %HR– (EN 1604) (%):	ΔeI, Δeb≤1 Δed≤4
Absorción de agua – (EN 12087) (%):	≤2
Espesor– (EN 823) (mm):	e<50±2 50≤e≤75±3 e≥75±5,-3
Reacción al fuego – (EN 13501-1) (-):	F
Reacción al fuego del producto en condición final de uso (únicamente para aplicación final cubierta deck)– (EN 15715) (-):	B-s2, d0 Montaje normalizado n.3

(*) Espesores inferiores a 45 mm, la clase de resistencia a la compresión corresponde a CS(10/Y)175.

• CARACTERÍSTICAS TÉRMICAS

Espesor (mm):	25	30	40	50	60	70	80
Resistencia térmica(m ² .K/W):	0,85	1,05	1,40	1,75	2,10	2,50	2,95

Espesor (mm):	90	100	110	120	130	140	150	160
Resistencia térmica(m ² .K/W):	3,30	3,70	4,05	4,60	5,00	5,35	5,75	6,15

Certificado ACERMI No 14/243/966 espesores 30-100mm.

• ACONDICIONAMIENTO

Longitud y ancho del panel(mm):	2400x1200
Espesor del panel (m):	25-160
Número de uds/paquete:	20

INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS

- 1/ Cuando se indiquen dos características, la primera se refiere al valor en el sentido longitudinal y la segunda en el sentido transversal.
- 2/ Todo valor medio es calculado respetando el proyecto de Norma Europea prEN WI 002254041.
- 3/ El texto relativo a la utilización y puesta en obra del producto, no prevalece frente a las disposiciones constructivas locales y a las normas locales a respetar. En caso de duda, consultar el Departamento Técnico de BMI.
- 4/ BMI se reserva el derecho de modificar la composición y las condiciones de puesta en obra, en función de la evolución de los conocimientos y de las técnicas. Esta ficha técnica anula y reemplaza la anterior. Contacte siempre BMI para obtener la última versión.
- 5/ Esta ficha técnica se refiere sólo al producto aquí descrito. Los diferentes productos de BMI, pueden constituir un sistema de impermeabilización, cuyas características se describen en la "ficha sistema". En caso de dudas, contacte el Servicio Técnico de BMI ..

BMI Group España
Ctra. De Villaluenga a Cobeja km 3,500
45520 Villaluenga de la Sagra, Toledo
Telf: 925 53 07 08
informacion.es@bmigroup.com