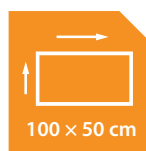


ISOMASTER EPS 100 G



Materiale: polistirene espanso grigio (EPS) con conduttività termica migliorata.



Applicazione: pannello termoisolante portante di pavimenti domestici o pavimenti portanti con carico normale e protezione impermeabile. È anche applicabile come isolamento nei tetti piani convenzionali e nei tetti verdi estensivi.



Proprietà	Norme pertinenti	Dati tecnici
Spessore	EN 823	T2 (±)2 mm
Lunghezza	EN 822	L3 (±)3 mm o 0,6%
Larghezza	EN 822	W3 (±)3 mm o 0,6%
Squadatura	EN 824	S5 (±)5 mm / 1000 mm
Piattezza	EN 825	P5 (±)5 mm
Resistenza alla flessione	EN 12089	BS 150 (min. 150 kPa)
Sforzo di compressione o resistenza alla compressione (con deformazione del 10%)	EN 826	CS (10) 100 (min. 100 kPa)
Stabilità dimensionale in condizioni di laboratorio normali costanti	EN 1603	DS (N) 5, (in caso di 23°C e 50% di umidità: ≤0,5%)
Cambiare forma ad una data pressione e temperatura	EN 1605	DLT (1) 5, (in caso di carico 20 kPa, a 80°C, dopo 40 ore: ≤5%)
Classificazione di protezione antincendio	EN 13501-1, EN ISO 11925-2	E
Conducibilità termica (λD)	EN 12667	0,031 W/(m.K)
Resistenza termica (da 50 mm di spessore nominale)	EN 12667	1,60 m ² K/W
Fattore di resistenza al vapore acqueo (μ)	EN 12086	30-70
Resistenza alla temperatura		(-)65°C-(+)70°C
Dimensioni del prodotto		50 cm x 100 cm
Resistenza alla trazione perpendicolare alle facce	EN 1607	TR ≥ 150 kPa



Balle / pallet: 15



Camion / quantità: 80 m³

Stoccaggio e movimentazione

In condizioni asciutte, protetto contro l'esposizione atmosferica, in particolare le radiazioni solari e altre fonti di calore, nonché contro l'umidità e la pioggia.

Garanzia

In conformità con le legislazioni vigenti e le condizioni del distributore. L'osservanza delle regole di applicazione del prodotto e la presentazione della fattura costituiscono un prerequisito per eventuali future richieste di garanzia.

Standard, specifiche:

EN 13163, EN 13172
ATTESTATO DI CONFORMITÀ
RINA VAA-039



RINA
Services S.p.A.
N° VAA-039



FOR



LDPE

