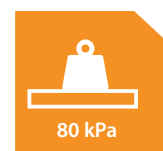
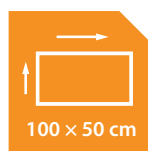


# ISOMASTER EPS 80 G



**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 passabile nei tetti piani convenzionali e nei tetti verdi estensivi. Il prodotto è idoneo per la realizzazione dello isolamento a cappotto.



Proprietà	Norme pertinenti	Dati tecnici
Spessore	EN 823	T1 (±)1 mm
Lunghezza	EN 822	L2 (±)2 mm
Larghezza	EN 822	W2 (±)2 mm
Squadratura	EN 824	S2 (±)2 mm / 1000 mm
Piattezza	EN 825	P5 (±)5 mm
Resistenza alla flessione	EN 12089	Bs125 (min. 125 kPa)
Sforzo di compressione o resistenza alla compressione (con deformazione del 10%)	EN 826	CS (10) 80 (min. 80 kPa)
Stabilità dimensionale in condizioni di laboratorio normali costanti	EN 1603	DS (N) 2, (23°C e rH 50% : ≤0,2%)
Resistenza alla trazione in una direzione perpendicolare ad una superficie piana	EN 1607	TR 150 (min. 150 kPa)
Reazione al fuoco	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 <sup>2</sup> K/W
Fattore di resistenza al vapore acqueo (μ)	EN 12086	20-40
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 m<sup>3</sup>

## 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

