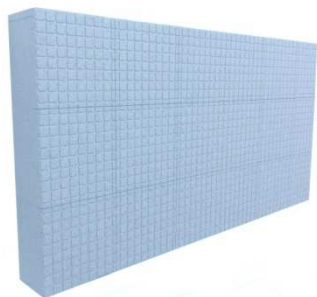


Gemastir 150 ECO

Scheda Tecnica N° TDS_INSIT0034.c.IT_GEMASTIR 150 ECO



DESCRIZIONE

Lastre isolanti di polistirene espanso stampato di colore azzurro, con superfici in bassorilievo a geometria definita a miglior effetto aggrappante, con marcatura CE secondo la Norma UNI EN 13163, conformi ai **Criteri Ambientali Minimi CAM**.

DESTINAZIONE D'USO

- Isolamento termico a cappotto (zoccolature)

Caratteristiche tecniche	Valori	Unità	Norma
Tolleranze dimensionali			
Lunghezza	L2 (± 2)	mm	EN 822
Larghezza	W2 (± 2)	mm	EN 822
Spessore	T1 (± 1)	mm	EN 823
Planarità	P3 (≤ 3)	mm	EN 825
Ortogonalità	S2 (≤ 2)	mm/m	EN 824
Conduttività termica dichiarata λ_D	0,034	W/mK	EN 12667
Resistenza alla compressione al 10% deformazione	CS(10)150 ≥ 150	kPa	EN 826
Resistenza alla trazione perpendicolare alle facce	TR200 ≥ 200	kPa	EN 1607
Stabilità dimensionale	DS(N)2 ≤ 0,2	%	EN 1603
Stabilità dimensionale a 70°C per 48 ore	DS(70,-)1 ≤ 1	%	EN 1604
Assorbimento d'acqua per immersione parziale	WL(P)0,5 ≤ 0,5	Kg/m ²	EN 12087
Resistenza alla diffusione μ del vapore acqueo	30÷70	-	EN 12086
Reazione al fuoco	E	Euroclasse	EN 13501-1
Calore specifico (a 20°C)	1450	J /kgK	EN 10456

Dimensioni	Valori	Unità	Norma
Lunghezza	1000	mm	EN 822
Larghezza	500	mm	EN 822
Spessore	40 ÷ 240	mm	EN 823

Spessore isolante [mm]	40	50	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240
Resistenza termica - R_D [(m²·K)/W]	1.15	1.45	1.75	2.35	2.90	3.50	4.10	4.70	5.25	5.85	6.45	7.00

MARCATURA CE: codice di identificazione unico del prodotto tipo INSIT0034

SOPREMA s.r.l.
 T: +39.030.6062200
 F: +39.030.6062257
 E: tech-office@soprema.it
 W: www.soprema.it

