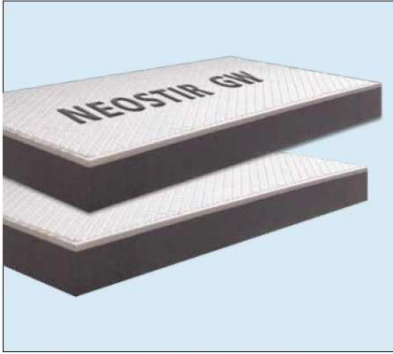


Neostir GW ECO

Scheda Tecnica N° TDS_INSIT0026.c.IT_NEOSTIR GW ECO



DESCRIZIONE

Lastre isolanti di polistirene espanso stampato costituite da uno strato di colore grigio chiaro (additivato con grafite), con rivestimento estradosso di uno strato di polistirene bianco, con marcatura CE secondo la Norma UNI EN 13163, conformi ai **Criteri Ambientali Minimi CAM**.

DESTINAZIONE D'USO

- Isolamento termico con sistema a cappotto (ETICS)

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	0,030	W/mK	EN 12667
Resistenza alla flessione	BS150 ≥ 150	kPa	EN 12089
Resistenza alla trazione perpendicolare alle facce	TR150 ≥ 150	kPa	EN 1607
Stabilità dimensionale	DS(N)2 ≤ 0,2	%	EN 1603
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	50 ÷ 240	mm	EN 823

Spessore isolante [mm]	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140
Resistenza termica - R_D [(m²·K)/W]	1.65	2.00	2.30	2.65	3.00	3.30	3.65	4.00	4.30	4.65
Spessore isolante [mm]	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240
Resistenza termica - R_D [(m²·K)/W]	5.00	5.30	5.65	6.00	6.30	6.65	7.00	7.30	7.65	8.00

MARCATURA CE: codice di identificazione unico del prodotto tipo INSIT0026

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

