

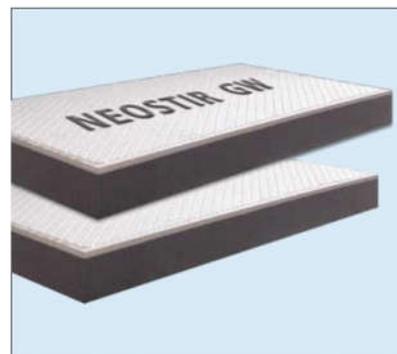
SCHEDA TECNICA N° TDS-INSIT0025_0026_0027-17.06/IT

DESCRIZIONE

Lastre isolanti in polistirene espanso stampato bistrato conformi alla Norma UNI EN 13163, costituite da uno strato di colore grigio a lambda migliorato, rivestito all'estradosso da uno strato di colore bianco con superficie gofrata.

IMPIEGHI

- Isolamento termico a cappotto
- Isolamento di facciate ventilate



Caratteristiche tecniche	Neostir GW 32	Neostir GW 30	Neostir GW Z	Unità	Norma
Tolleranza dimensionali max					
Lunghezza	L2 (± 2)	L2 (± 2)	L2 (± 2)	mm	EN 822
Larghezza	W2 (± 2)	W2 (± 2)	W2 (± 2)	mm	EN 822
Spessore	T1 (± 1)	T1 (± 1)	T1 (± 1)	mm	EN 823
Planarità	P3 (≤ 3)	P3 (≤ 3)	P3 (≤ 3)	mm	EN 825
Ortogonalità	S2 (≤ 2)	S2 (≤ 2)	S2 (≤ 2)	mm/m	EN 824
Conduttività termica dichiarata λ_D	0,032	0,030	0,030	W/mK	EN 12667
Resistenza alla flessione	BS115 ≥ 115	BS150 ≥ 150	BS250 ≥ 250	kPa	EN 12089
Resistenza alla trazione perpendicolare alle facce	TR100 ≥ 100	TR150 ≥ 150	TR200 ≥ 200	kPa	EN 1607
Stabilità dimensionale	DS(N)2 ≤ 0,2	DS(N)2 ≤ 0,2	DS(N)2 ≤ 0,2	%	EN 1603
Assorbimento d'acqua per immersione parziale	WL(P)0,5 ≤ 0,5	WL(P)0,5 ≤ 0,5	WL(P)0,5 ≤ 0,5	Kg/m ²	EN 12087
Resistenza alla diffusione μ del vapore acqueo	20÷40	30÷70	40÷100	-	EN 12086
Reazione al fuoco	E	E	E	Euroclasse	EN 13501-1

Dimensioni	Valori	Unità	Norma
Lunghezza	1000	mm	EN 822
Larghezza	500	mm	EN 822
Spessore	50 ÷ 240	mm	EN 823

MARCATURA CE

Codice di identificazione unico del prodotto tipo per NEOSTIR GW 32: INSIT0025

Codice di identificazione unico del prodotto tipo per NEOSTIR GW 30: INSIT0026

Codice di identificazione unico del prodotto tipo per NEOSTIR GW Z: INSIT0027