

Neostir GW 30

LASTRE ISOLANTI BISTRATO DI POLISTIRENE ESPANSO EPS STAMPATO

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.

DESTINAZIONE D'USO

- Isolamento termico a cappotto (ETICS)
- Isolamento di facciate ventilate



CARATTERISTICHE

Caratteristiche tecniche	Valori	Unità	Norma
Tolleranze dimensionali max			
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_p	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

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

Spessore [mm]	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140
Resistenza termica R_b [(m²·K)/W]	1.65	2.00	2.30	2.65	3.00	3.30	3.65	4.00	4.30	4.65
Spessore [mm]	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240
Resistenza termica R_b [(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