

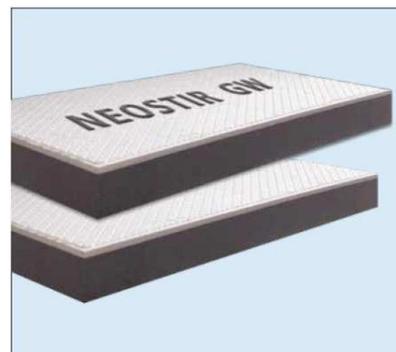
SCHEDA TECNICA N° INSIT026 – 17.03

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	Valori	Unità	Norma
Tolleranza 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_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 $\leq 0,2$	%	EN 1603
Assorbimento d'acqua per immersione parziale	WL(P)0,5 $\leq 0,5$	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 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: INSIT026

SOPREMA S.r.l.

via Kennedy, 54 - 25028 Verolanuova - (BS) - Italia - T. +39. 030 60.62.200
F. +39. 030 60.62.257 - www.efyos.it