

# Neostir GW 32

## 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
- Isolamento di facciate ventilate



### CARATTERISTICHE

Caratteristiche tecniche	Valori	Unità	Norma
<b>Tolleranze dimensionali max</b>			
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
<b>Conduttività termica dichiarata λ<sub>p</sub></b>	0,032	W/mK	EN 12667
<b>Resistenza alla flessione</b>	BS115 ≥ 115	kPa	EN 12089
<b>Resistenza alla trazione</b> perpendicolare alle facce	TR100 ≥ 100	kPa	EN 1607
<b>Stabilità dimensionale</b>	DS(N)2 ≤ 0,2	%	EN 1603
<b>Assorbimento d'acqua</b> per immersione parziale	WL(P)0,5 ≤ 0,5	Kg/m <sup>2</sup>	EN 12087
<b>Resistenza alla diffusione μ</b> del vapore acqueo	20÷40	-	EN 12086
<b>Reazione al fuoco</b>	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

<b>Spessore [mm]</b>	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140
<b>Resistenza termica R<sub>0</sub> [(m<sup>2</sup>·K)/W]</b>	1.55	1.85	2.15	2.50	2.80	3.10	3.40	3.75	4.05	4.35
<b>Spessore [mm]</b>	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240
<b>Resistenza termica R<sub>0</sub> [(m<sup>2</sup>·K)/W]</b>	4.65	5.00	5.30	5.60	5.90	6.25	6.55	6.85	7.15	7.50

### MARCATURA CE

Codice di identificazione unico del prodotto tipo: INSIT0025