

NEST FORM EPS200

Scheda Tecnica

DIMENSIONI

Il pannello è di dimensioni 1000 x 500 mm pari ad una superficie u tile di 0,5 m², la dimensione totale compresi gli incastrati è di mm 1030 x 530, mentre gli spessori variano a seconda delle forme di fornitura.

NEST FORM TERMOFORMATO

Pannello costituito da una lastra di polistirene espanso sinterizzato con bugne, rivestito con una lamina in HIPS 170 micron conducibilità termica dichiarata λ_D 0,033 W/mK disponibile in diversi spessori.

Caratteristiche Tecniche

Spessore totale del pannello	40mm	50 mm	60 mm
Spessore base	15	25	35
Altezza bugne	25	25	25
Classe EPS	200	200	200
Resistenza termica totale RD m ² K/W	0,46	0,75	1,06
Confezione:	16 pz	13 pz	10 pz
Dimensione scatola 104x65x54 cm	8,5 m ²	6,5 m ²	5 m ²
Su bancale 1200x1300x2160	8 cartoni	8 cartoni	8 cartoni
Trasmittanza termica	1,66 K	1,12 K	0,84 K

Barriera vapore film plastico spessore	170 µm
Resistenza alla diffusione del vapore del film	µ 10.000
Conducibilità termica (10° C)	0,033 W/mK
Conducibilità termica (20° C)	0,034 W/mK
Polistirene Autoestinguento	Classe di reazione al fuoco E
Stabilità dimensionale	- 25° : 0,15% +70° : 0,40%
Resistenza a compressione per deformazione 10%	≥ 200 kPa
Assorbimento d'acqua dopo 12 mesi in immers.	Inferiore al 3% in vol.
Resistenza alla diffusione del vapore dell'EPS	µ 40 ÷ 100
Temperature limite d'esercizio	- 30 ÷ + 80

CONSERVA NEL TEMPO le proprie caratteristiche tecniche. Non mettere a contatto di vernici, collanti o impermeabilizzanti che contengono solventi del polistirene.

COMPLETAMENTE ESENTE da C.F.C. o H.C.F.C. anche durante la fase di produzione. Le celle chiuse ed impermeabili del prodotto permettono un ottima funzione isolante e protettiva. Il prodotto grazie alla elasticità non risente delle vibrazioni industriali.

MARCATURA CE secondo la **EN 13163**

