

Pannello Zehnder FloorForm



Pannello costituito da una lastra di polistirene espanso sinterizzato classe EPS 200 con rilievi preformati per l'alloggiamento del tubo e realizzazioni di angoli di curvatura pari a 90° - 180°, rivestito con film in "HIPS" 160 micron. Il pannello è di dimensioni utili in pianta 100 x 800 mm, pari ad una superficie utile di 0,96 m², ed è munito di incastri laterali per il corretto accoppiamento con i pannelli adiacenti (dimensioni totali 1225 x 825). Il passo deve essere multiplo di 50 mm. Le celle chiuse ed impermeabili del pannello permettono un'ottima funzione isolante e protettiva.

Marcatura CE secondo la norma EN 13163.

Caratteristiche Tecniche

	Unità di misura	Classe EPS 200
Reazione al fuoco		Euroclasse E
Resistenza a compressione per deformazione 10%	kPa	≥200
Conducibilità termica λ_0 (10 °C)	W / (mK)	0,033
Conducibilità termica λ_0 (20 °C)	W / (mK)	0,034
Barriera vapore film plastico spessore	m	160
Resistenza alla diffusione del vapore del film		10.000
Stabilità dimensionale a - 25 °C	%	0,15
Stabilità dimensionale a + 70 °C	%	0,40
Assorbimento acqua per immersione (dopo 12 mesi)	%	< 3
Resistenza diffusione vapore		da 40 a 100
Temperature limite d'esercizio	°C	da -30 a + 80

Esente da CFC o HCFC

Codice	Nome	Dimensione utile pannello (mm)	Spessore isolante (mm)	Spessore rilievi (mm)	Resistenza termica pannello isolante in polistirene espanso (m ² K/W)
04000173	Zehnder FloorForm sp. isol. 20 mm	1200 x 800 x 45	20	25	0,61
04000174	Zehnder FloorForm sp. isol. 30 mm	1200 x 800 x 55	30	25	0,91
04000175	Zehnder FloorForm sp. isol. 40 mm	1200 x 800 x 65	40	25	1,21

Codice	Nome	Confezione
04000173	Zehnder FloorForm sp. isol. 20 mm	Cartone 1.240 x 850 x 540
04000174	Zehnder FloorForm sp. isol. 30 mm	Cartone 1.240 x 850 x 540
04000175	Zehnder FloorForm sp. isol. 40 mm	Cartone 1.240 x 850 x 540