



Pannello Zehnder FloorPiano



Pannello costituito da una lastra di polistirene espanso sinterizzato classe 200, rivestito con film in "HIPS" 160 micron. Il pannello è di dimensioni utili in pianta 1200 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 1030 x 530). 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	170
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

N.B. Quantitativo e disponibilità da richiedere, al momento, al nostro ufficio commerciale

Codice	Nome	Dimensione utile pannello (mm)	Spessore isolante (mm)	Resistenza termica pannello isolante in polistirene espanso (m ² K/W)
04000037	Zehnder FloorPiano sp. isol. 20 mm - 1200 x 800 x 20 mm	1200 x 800 x 20	20	0,60
04000038	Zehnder FloorPiano sp. isol. 30 mm - 1200 x 800 x 20 mm	1200 x 800 x 30	30	0,91
04000039	Zehnder FloorPiano sp. isol. 40 mm - 1200 x 800 x 20 mm	1200 x 800 x 40	40	0,106
04000179	Zehnder FloorPiano sp. isol. 50 mm - 1200 x 800 x 20 mm	1200 x 800 x 50	50	0,05
04000180	Zehnder FloorPiano sp. isol. 60 mm - 1200 x 800 x 20 mm	1200 x 800 x 60	60	0,06

Codice	Nome	Confezione	Quantità di pannelli per confezione	Quantità in m ² di pannelli per confezione
04000037	Zehnder FloorPiano sp. isol. 20 mm - 1200 x 800 x 20 mm	Cartone 1240 x 850 x 540	32	16
04000038	Zehnder FloorPiano sp. isol. 30 mm - 1200 x 800 x 20 mm	Cartone 1240 x 850 x 540	21	10,5
04000039	Zehnder FloorPiano sp. isol. 40 mm - 1200 x 800 x 20 mm	Cartone 1240 x 850 x 540	18	9
04000179	Zehnder FloorPiano sp. isol. 50 mm - 1200 x 800 x 20 mm	Cartone 1240 x 850 x 540	da definire	da definire
04000180	Zehnder FloorPiano sp. isol. 40 mm - 1200 x 800 x 20 mm	Cartone 1240 x 850 x 540	da definire	da definire

