

## Pannello Zehnder FloorAlu



Pannello in EPS di classe 200 presagomato per la realizzazione di sistemi radianti a pavimento in solo riscaldamento, accoppiato per incastro ad una lamina termoconduttrice in alluminio liscio di spessore 0,3 mm, avente incastrati per la posa di tubazione di diametro esterno 17 mm, e di dimensioni utili in pianta 1200 x 600 mm munito di incastrati laterali per il corretto accoppiamento con i pannelli adiacenti (dimensioni totali 1215 x 615). Interasse di posa 150 mm.

Pannello di testa in EPS di classe 200 con film in PST termoformato e alluminizzato, avente incastrati per la posa di tubazione di diametro esterno 17 mm e per far girare il tubo, di dimensioni utili in pianta 600 x 300 mm munito di incastrati laterali per il corretto accoppiamento con i pannelli contermini (dimensioni totali 615 x 315). Interasse di posa 150 mm.

### Caratteristiche Tecniche

		Unità di misura	Classe EPS 200	Norma
Reazione al fuoco			Euroclasse E	EN 13501-1
Conducibilità termica $\lambda_D$ (10 °C)		W / (m K)	0,0033	EN 1293
Resistenza a compressione	CS (10)	kPa	200	EN 826
Resistenza a flessione	BS	kPa	300	EN 12089
Resistenza a trazione	TR	kPa	$\geq 200$	EN 1607
Stabilità dimensionali	DS (N)		2	EN 1603
Assorbimento acqua per immersione	WL (T)	%	2	EN 12087
Assorbimento acqua per diffusione	WD (V)	%	-	EN 12088
Resistenza diffusione vapore	MU	Adimensionale	50 - 100	EN 12086
Permeabilità al vapore acqueo	mg/(Pa-h-m)	Adimensionale	50 - 100	EN 12086

Prodotto riciclabile, non contiene CFC

Codice	Nome	Dimensione utile pannello (mm)	Spessore isolante (mm)	Spessore rilievi (mm)	Resistenza termica pannello (m <sup>2</sup> K/W)
04000158	Zehnder FloorAlu sp. 28 mm in alluminio - 1200 x 600 x 28 mm	1.200 x 600 x 28	10	18	0,59
04000159	Zehnder FloorAlu di testa sp. 28 mm in alluminio - 600 x 300 x 28 mm	600 x 300 x 28	10	18	0,59
04000160	Zehnder FloorAlu sp. 38 mm in alluminio - 1200 x 600 x 38 mm	1.200 x 600 x 38	20	18	0,88
04000161	Zehnder FloorAlu di testa sp. 38 mm in alluminio - 1200 x 600 x 38 mm	600 x 300 x 38	20	18	0,88

Codice	Nome	Dimensione utile pannello (mm)	Quantità di pannelli per confezione	Quantità in m <sup>2</sup> di pannelli per confezione
04000159	Zehnder FloorAlu sp. 28 mm in alluminio - 1200 x 600 x 28 mm	Cartone 1.240 x 640 x 480	16	11,52
04000158	Zehnder FloorAlu di testa sp. 28 mm in alluminio - 1200 x 600 x 28 mm	Cartone 640 x 640 x 480	16	5,76
04000160	Zehnder FloorAlu sp. 38 mm in alluminio - 1200 x 600 x 38 mm	Cartone 1.240 x 640 x 480	12	8,64
04000161	Zehnder FloorAlu di testa sp. 38 mm in alluminio - 1200 x 600 x 38 mm	Cartone 640 x 640 x 480	12	4,32