

Dry



Dry

Codice	Materiale	Caratteristiche acustiche	Resistenza Termica m ² K/W	A mm	B mm	H mm	Superficie m ²
10 14 09	EPS300	-	0,75	1.200	750	26	0,90

Testo di capitolato

Pannello DRY, specifico per applicazioni civili a secco con limitato spessore utile per l'impianto a pavimento o limitato peso supportabile; prodotto per stampaggio in polistirene espanso sinterizzato, CE secondo UNI EN 13165, il che ne garantisce i livelli di resistenza meccanica e termica caratteristici, esente da riciclato e gas freon, a ritardata propagazione di fiamma (Euroclasse E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1); rivestito da un lamina di alluminio e con scanalature ad interasse di 15 cm predisposte per l'inserimento di un tubo da 16 mm di diametro; una sezione di testa del pannello è stampata in modo da permettere la realizzazione delle curve e fino a 2 attraversamenti di passaggio sui perimetri dei locali o in prossimità di porte e collettori; le curve o i passaggi vengono realizzati mediante il taglio, in corrispondenza dei pretranci già presenti, della lamina di alluminio soprastante.

Impiego

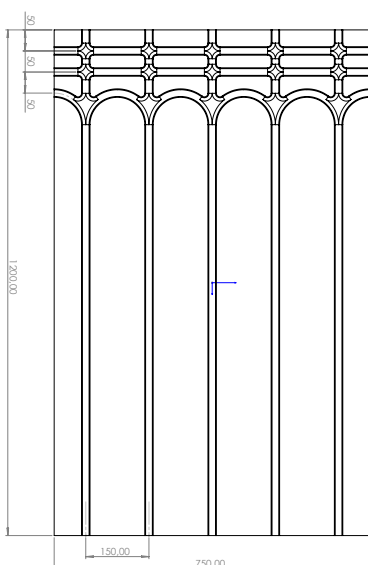
Pannello Dry, da utilizzarsi per applicazioni senza massetto, dove vengano richiesti bassi spessori totali o ridotti carichi distribuiti. Fissato a terra tramite colla da cappotto (non di fornitura Wavin), i pannelli vengono collegati tra loro anche tramite nastro adesivo alluminato (codice Wavin 140290).

Il pannello presenta cinque cave rettilinee per la posa del tubo. Dove debbano essere effettuate delle curve o realizzati dei tratti rettilinei di attraversamento, la foglia di alluminio può essere tagliata in corrispondenza dei pretranci, rivestendo poi la nuova cava con il nastro adesivo alluminato prima della posa del tubo. Nuove cave, es in prossimità del collettore o per attraversamenti di porte, possono anche essere realizzate con una fresa a mano e rivestite con nastro adesivo alluminato prima della posa del tubo.

Il rivestimento può essere realizzato in piastrelle direttamente incollate (previa prosa di opportuni primer di protezione ed aggrappagli non di fornitura Wavin) oppure in parquet flottante.

Caratteristiche tecniche

Proprietà	Norma di riferimento	UoM	Valore
Lunghezza utile	EN 13163	-	EPS300
Larghezza utile	EN 822	mm	1200 ±7
Spessore (H)	EN 822	mm	750 ±5
Spessore minimo di isolamento	EN 823	mm	26 ±2
Ortogonalità	EN 823	mm	25/40 ±2
Resistenza a compressione al 10% di deformazione		mm/m	≤ 2
Stabilità dimensionale (prova 48h, 70°C, 90% U.R.)	EN 824	kPa	≥ 300
Resistenza al vapore d'acqua (μ)	EN 1604	%	≤ 1
Conduktività termica dichiarata (λD)	EN 12086	-	40-100
Resistenza termica dichiarata (λD)	EN 12667	W/m K	0,032
Reazione al fuoco	EN 12667	m²K/W	0,75
Capacità termica	EN 13501-1	Euroclasse	E
Densità apparente	EN 10456	kJ/kg K	1,45
		kg/m³	40



Installazione

Accoppiamento	Bordi avvicinati, eventualmente fissati con nastro adesivo alluminato
Fissaggio dei tubi	A pressione dentro il rivestimento metallico
Interasse di posa dei tubi	150 cm

Accessori



Nastro adesivo alluminato, codice 140290