



An Orbia business.

Comfia Dry



RADIANTE A PAVIMENTO



Codice	Materiale	Passo mm	Resistenza Termica m ² K/W	A mm	B mm	H mm	Superficie m ²
101409	EPS300	150	0,75	1200	750	26	0,90
4084911	EPS300	100	0,76	1400	800	27	1,12

Testo di capitolato

Pannello DRY, specifico per applicazioni civili a secco con limitato spessore utile per l'impianto a pavimento o limitato peso sopportabile; 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 una lamina di alluminio e con scanalature ad interasse di 15 e 10 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 pre-tranci 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 o adesivo cementizio (non di fornitura Wavin), i pannelli vengono collegati tra loro anche tramite nastro adesivo alluminato (codice Wavin 4084583).

Il pannello presenta cinque cave rettilinee per la posa del tubo nella versione passo 15 e otto cave nelle linee nella versione passo 10. Dove devono 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, esempio 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 o parquet direttamente incollati (previa posa di opportuni primer di protezione ed aggrappaggi non di fornitura Wavin) oppure in parquet flottante.

MDPAV065S1250



Caratteristiche tecniche

DRY passo 15 (cod.101409)

Proprietà	Norma di riferimento	Unità di misura	Valore
Materiale	EN 13163	-	EPS300
Lunghezza utile	EN 822	mm	1200 ±3
Larghezza utile	EN 822	mm	750 ±3
Spessore (H)	EN 823	mm	26 ±2
Assorbimento d'acqua a lungo periodo	EN 12087	%	≤ 6,0
Resistenza a compressione al 10% di deformazione	-	kPa	≥ 300
Stabilità dim. in condizioni normali e costanti di laboratorio	EN 1604	%	±0,2
Conducibilità termica dichiarata (λ_D)	EN 12667	W/m K	0,032
Resistenza termica dichiarata (R_D)	EN 1264-3	m ² K/W	0,75
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Euroclasse	E

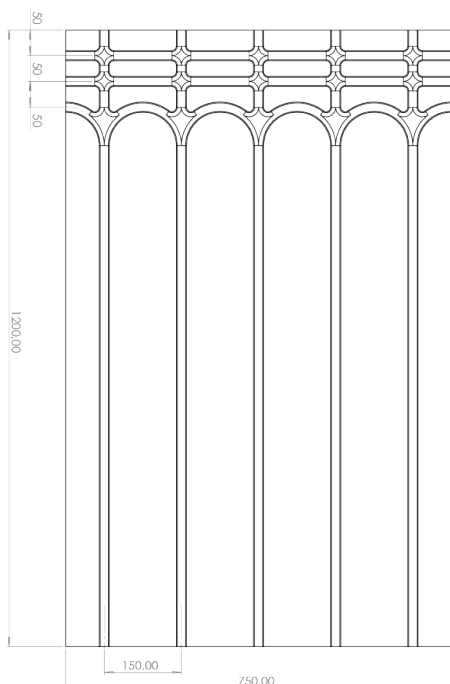
DRY passo 10 (cod.4084911)

Proprietà	Norma di riferimento	Unità di misura	Valore
Materiale	EN 13163	-	EPS300
Lunghezza utile	EN 822	mm	1400 ±3
Larghezza utile	EN 822	mm	800 ±3
Spessore (H)	EN 823	mm	27 ±2
Assorbimento d'acqua a lungo periodo	EN 12087	%	6,0
Resistenza a compressione al 10% di deformazione	-	kPa	300
Stabilità dim. in condizioni normali e costanti di laboratorio	EN 1604	%	±0,2
Conducibilità termica dichiarata (λ_D)	EN 12667	W/m K	0,032
Resistenza termica dichiarata (R_D)	EN 1264-3	m ² K/W	0,76
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Euroclasse	E

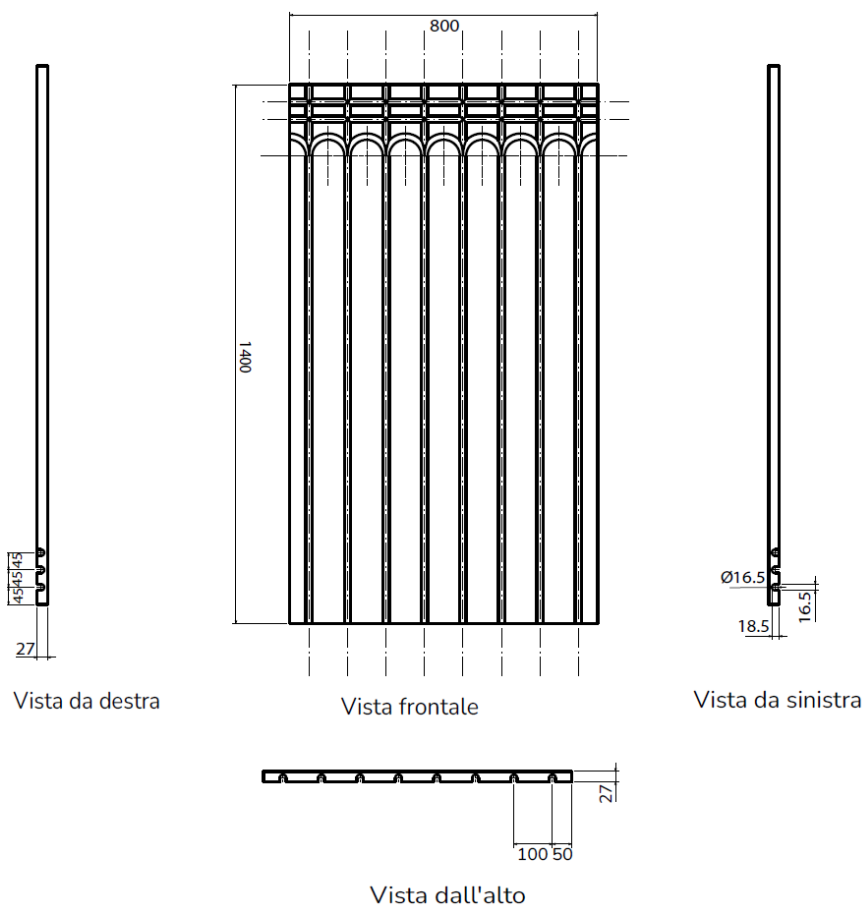


Dimensionale (mm)

DRY passo 15 (cod.101409)



DRY passo 10 (cod.4084911)



MDPAV/065S1250



Installazione

Accoppiamento	Bordi avvicinati, eventualmente fissati con nastro adesivo alluminato
Fissaggio dei tubi	A pressione dentro il rivestimento metallico
Accoppiamento pannello/tubo	Cod. 841516, 831516 Polystop Basic 16x2mm
Interasse di posa dei tubi	150/100 mm

Accessori

Nastro adesivo alluminato, cod. 4084583.



Wavin è parte di Orbia, una comunità di aziende che lavorano insieme per affrontare alcune delle sfide più complesse del mondo. Siamo uniti da un obiettivo comune: To Advance Life Around the World.



2025 Wavin Italia S.p.A. | Via Boccalara, 24 | 45030 S. Maria Maddalena | Rovigo |
 Tel. +39 0425 758811 | www.wavin.it | info.it@wavin.com
 © 2025 Wavin Italia S.p.A. si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Grazie al continuo sviluppo dei prodotti, possono essere apportati cambiamenti alle specifiche tecniche. L'installazione deve essere eseguita seguendo le istruzioni.
 RAEE IT21040000012913 - Registro Pile e Accumulatori IT21040P00006936