



An Orbia business.

Comfia Compact Black



RADIANTE A PAVIMENTO



Codice	Materiale	Resistenza Termica m ² K/W	A mm	B mm	H mm	Superficie m ²
4083835	EPS200	0,75	1.200	800	51	0,96
4083836	EPS200	1,25	1.200	800	67	0,96

Testo di capitolato

Pannello COMPACT BLACK, realizzato in forma di pannello a nocche prodotto per stampaggio in polistirene espanso sinterizzato, CE secondo UNI EN 13163, 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); provvisto superficialmente di un film in polistirene accoppiato a caldo in un'unica struttura omogenea e compatta; la nocca è di forma quadrata, allargata e svasata per favorire l'inserimento e agevolare il bloccaggio del tubo, l'interasse consentito al tubo è multiplo di 50 mm; scanalature perimetrali ad incastro complementare permettono un perfetto accoppiamento ed allineamento tra i pannelli stessi eliminando ogni possibilità di formazione di ponti termici.

Impiego

Il pannello COMPACT BLACK è costituito da una lastra in EPS stampata con sagoma a nocche e rivestita da una foglia plastica di protezione, ed è studiato per offrire una soluzione efficace ed essenziale alla cantieristica moderna relativa agli impianti radianti a pavimento.

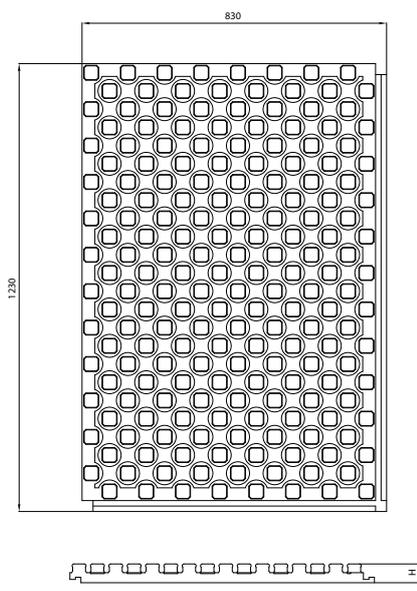
- ⦿ La forma a nocche quadrate, allargate e svasate, favorisce l'inserimento del tubo nell'impianto e ne rafforza la tenuta.



Caratteristiche tecniche

Proprietà	Norma di riferimento	Unità di misura	Valore
Materiale	EN 13163	-	EPS200
Lunghezza utile	EN 822	mm	1200 ±3
Larghezza utile	EN 822	mm	800 ±3
Spessore (H)	EN 823	mm	51/67 ±2
Ortogonalità	EN 824	mm/m	± 2
Resistenza a compressione al 10% di deformazione		kPa	≥ 200
Stabilità dimensionale (prova 23°, 50% U.R.)	EN 1604	%	± 0,2
Stabilità dimensionale (prova 48h, 70°C, 90% U.R.)	EN 1604	%	≤ 1
Resistenza al vapore d'acqua (μ)	EN 12086	-	40-100
Conducibilità termica dichiarata (λ _D)	EN 12667	W/m K	0,033
Resistenza termica dichiarata (R _D)	EN 12667 EN 1264-3	m²K/W	0,80/1,25
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Euroclasse	E

Dimensionale (mm)



Installazione

Accoppiamento	A incastro sul perimetro
Fissaggio dei tubi	Su nocche, per deformazione DN16, 17 e 20
Accoppiamento pannello/tubo	Cod. 841516, 831516 Polystop Basic 16x2mm Cod. 102517, 102717 Polystop 17x2mm Cod. 112817, 112917 Polysuper PE-Xa 5 strati 17x2mm Cod. 122817, 122917 Polysuper Basic 5 strati 17x2mm Cod. 112920 Polysuper PE-Xa 5 strati 20x2mm
Interasse di posa dei tubi	50 mm



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.



2024 Wavin Italia S.p.A. | Via Boccalara, 24 | 45030 S. Maria Maddalena | Rovigo |
Tel. +39 0425 758811 | www.wavin.it | info.it@wavin.com

© 2024 Wavin Italia S.p.A. Wavin 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 d'installazione.
RAEE IT21040000012913 - Registro Pile e Accumulatori IT21040P00006936