An Orbia business.

Comfia Compact Black - CAM

RADIANTE A PAVIMENTO

Codice	Materiale	Resistenza Termica m²K/W	A mm	B mm	H mm	Superficie m²
4083210	EPS200	0,75	1.200	700	50	0,84
4083211	EPS200	1,25	1.200	700	65	0,84

Testo di capitolato

Pannello COMPACT BLACK - CAM, 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 ottagonale, 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 - CAM è costituito da una lastra in EPS stampata con sagoma a nocche e rivestita da una foglia plastica di protezione (PS Compatto 160 Micron), ed è studiato per offrire una soluzione efficace ed essenziale alla cantieristica moderna relativa agli impianti radianti a pavimento.

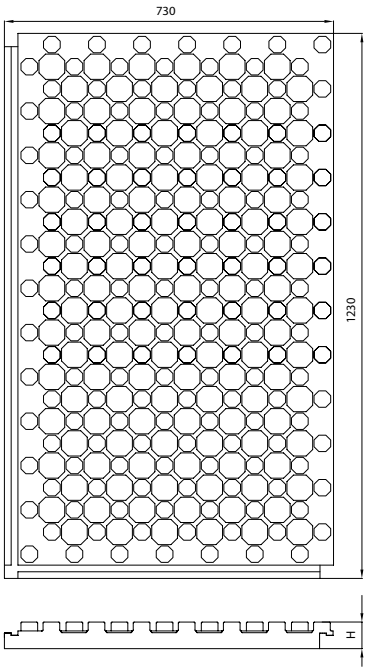
- La forma a nocche ottagonali, allargate e svasate, favorisce l'inserimento del tubo dell'impianto.

MDPAV083SI230

Caratteristiche tecniche

Proprietà	Norma di riferimento	Unità di misura	Valore
Materiale	EN 13163	-	EPS200
Lunghezza utile	EN 822	mm	1200 ±7
Larghezza utile	EN 822	mm	700 ±4
Spessore (H)	EN 823	mm	50/65 ±2
Assorbimento d'acqua a lungo periodo	UNI EN 12087	%	≤ 2
Resistenza a compressione al 10% di deformazione		kPa	≥ 200
Stabilità dimensionale in condizioni specificate di unidità e temperatura	EN 1604	%	±1,0
Stabilità dimensionale in condizioni normali e costanti di laboratorio	EN 1603	%	±0,2
Conduttività termica dichiarata (λ_D)	EN 12667	W/m K	0,033
Resistenza termica dichiarata (R_D)	EN 12667 | EN 1264-3	m^2K/W	0,75/1,25
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Euroclasse	E

Dimensionale



Installazione

Accoppiamento	A incastro sul perimetro
Fissaggio dei tubi	Su nocche, per deformazione DN16, 17 e 20
Interasse di posa dei tubi	50 cm

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