



An Orbia business.

Comfia New Tecno



RADIANTE A PAVIMENTO



Codice	Materiale	Resistenza Termica m ² K/W	A mm	B mm	H mm	Superficie m ²
4083178	EPS120	0,75	1.200	600	54	0,72
4083179	EPS120	1,25	1.200	600	71	0,72

Testo di capitolato

Prodotto per stampaggio con sistema a iniezione in polistirene espanso sinterizzato CE secondo UNI EN 13163, che ne garantisce i valori di resistenza meccanica e termica caratteristici; a ritardata propagazione di fiamma, (Euroclasse E di reazione al fuoco UNI EN 13501-1) esente da riciclato e gas freon, provvisto di:

- ① nocche in rilievo a testa allargata e svasata per favorire l'inserimento del tubo ed impedire la fuoriuscita che consentono un interasse di posa multiplo di 75 mm;
- ② scanalature perimetrali ad incastro complementare rivestite con uno specifico film di rivestimento che permettono un perfetto accoppiamento ed allineamento tra i pannelli stessi eliminando la possibilità di formazione di ponti termoacustici;

Il pannello New TECNO possiede un film barriera vapore superficiale di 0,18 mm di spessore in robusto polistirene rigido antiurto accoppiato a caldo con il pannello isolante in un'unica struttura omogenea e compatta.

Impiego

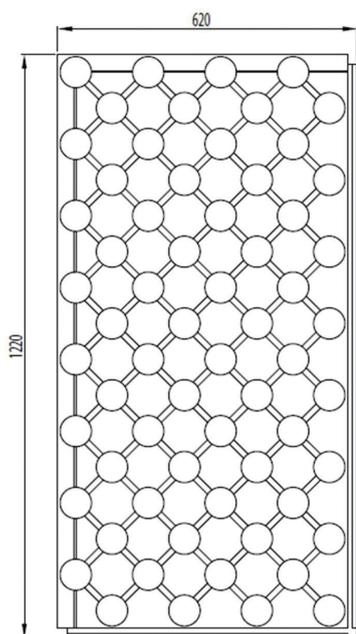
Il pannello New TECNO viene impiegato come strato isolante da interporre fra le tubazioni dell'impianto a pavimento radiante e le strutture orizzontali dell'edificio. Idonei per qualsiasi tipo di applicazione.



Caratteristiche tecniche

Proprietà	Norma di riferimento	Unità di misura	Valore
Materiale	EN 13163	-	EPS
Lunghezza utile	EN 822	mm	1200 ± 3
Larghezza utile	EN 822	mm	600 ± 3
Spessore (H)	EN 823	mm	54/71 ± 2
Spessore minimo di isolamento	EN 823	mm	27/44 ± 2
Comportamento a flessione "σb"	EN12089	kPa	≥ 170
Resistenza a compressione al 10% di deformazione	EN 826	kPa	≥ 120
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce "σmt"	EN 1607	kPa	≥ 200
Resistenza al vapore d'acqua (μ)	EN 12086	-	30-70
Conduktività termica dichiarata (λ _D)	EN 12667	W/m K	0,035
Resistenza termica dichiarata (R _D)	EN 1264-3	m²K/W	0,75/1,25
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Euroclasse	E
Capacità termica	EN 10456	kJ/kg K	1450

Dimensionale



Installazione

Nocche di bloccaggio	Testa allargata e svasata per favorire l'inserimento del tubo ma impedirne la fuoriuscita
Incastri perimetrali	Forma e specifico film di rivestimento per migliorare le proprietà di accoppiamento
Interasse di posa dei tubi	75 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