



An Orbia business.

Comfia Simple Silver Plus



RADIANTE A PAVIMENTO



| Codice | Materiale | Resistenza Termica m ² K/W | A mm | B mm | H mm | Superficie m ² |
|---------|-----------|---------------------------------------|-------|------|------|---------------------------|
| 4085744 | EPS150 | 0,33 | 1.400 | 800 | 28 | 1,12 |
| 4085745 | EPS150 | 0,77 | 1.400 | 800 | 41 | 1,12 |
| 4085746 | EPS150 | 1,27 | 1.400 | 800 | 56 | 1,12 |
| 4085747 | EPS150 | 1,50 | 1.400 | 800 | 63 | 1,12 |
| 4085748 | EPS150 | 2,00 | 1.400 | 800 | 78 | 1,12 |

Testo di capitolato

Pannello SIMPLE SILVER PLUS, composto da una foglia in plastica rigida a nocche accoppiata con pannello retrostante in polistirene espanso sinterizzato additivato con grafite, 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); adatto per la posa con interasse multiplo di 50 mm; nocche perimetrali opportunamente dimensionate permettono il collegamento rigido per sovrapposizione dei lati, assicurando un perfetto accoppiamento ed allineamento tra i pannelli stessi ed eliminando ogni possibilità di formazione di ponti termici.

La nuova nocca, progettata con grande attenzione ai dettagli, garantisce un'eccellente calpestatibilità del pannello durante le fasi di cantiere e assicura un fissaggio ottimale della tubazione dell'impianto radiante, sia nei tratti rettilinei sia, soprattutto, nelle curve. Inoltre, la nocca è stata ribassata di 4 mm, consentendo così di ridurre l'altezza complessiva di tutti i pannelli della gamma.

Il pannello è compatibile con tubazioni da 16 e 17 mm di diametro.

Impiego

Il pannello SIMPLE SILVER PLUS è costituito da una lastra in EPS stampata con sagoma a nocche e rivestita da una foglia plastica rigida di protezione, ed è studiato per offrire il massimo della semplicità di posa di un impianto radiante a pavimento.

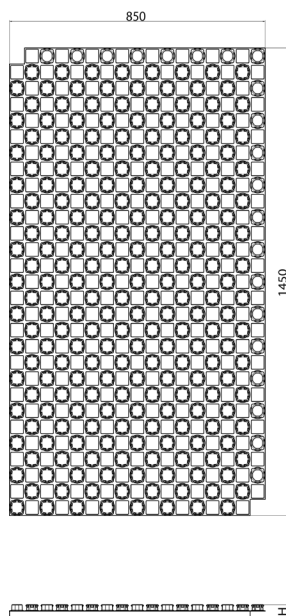
- ⊕ Il rivestimento in foglia rigida permette un elevato grado di resistenza alla compressione;
- ⊕ L'utilizzo di un EPS additivato permette di avere pannelli con la minima conduttività termica possibile per questo materiale;
- ⊕ La minima conduttività, in abbinamento ad una produzione con spessori esatti, permette di avere i minimi spessori di isolamento possibili pur soddisfacendo le richieste di resistenza termica della normativa;
- ⊕ Le nocche, sagomate con appositi denti di tenuta, permettono un facile inserimento del tubo dell'impianto pur assicurandone la tenuta in posizione.



Caratteristiche tecniche

| Proprietà | Norma di riferimento | Unità di misura | Valore |
|--|----------------------|--------------------|--------------------------|
| Materiale | EN 13163 | - | EPS150 |
| Lunghezza utile | EN 822 | mm | 1.400 ±8 |
| Larghezza utile | EN 822 | mm | 800 ±5 |
| Spessore (H) | EN 823 | mm | 28/41/56/63/78±2 |
| Spessore minimo di isolamento | EN 823 | mm | 10/23/38/45/60±2 |
| Ortogonalità | EN 824 | mm/m | ±5 |
| Resistenza a compressione al 10% di deformazione | - | kPa | ≥ 150 |
| Stabilità dim. a 23°C / 50% U.R. | EN 1603 | % | 0,2 |
| Assorbimento d'acqua a lungo periodo | UNI EN 12087 | % | 4,0 |
| Resistenza al vapore d'acqua (μ) | EN 12086 | - | 50-90 |
| Conduttività termica dichiarata (λ_D) | EN 12667 | W/m K | 0,030 |
| Resistenza termica dichiarata (R_D) | EN 12667 EN 1264-3 | m ² K/W | 0,33/0,77/1,27/1,50/2,00 |
| Reazione al fuoco | EN 13501-1 | Euroclasse | E |

Dimensionale (mm)



Installazione

| | |
|-----------------------------|--|
| Accoppiamento | A incastro con la prima fila di nocche perimetrali |
| Fissaggio dei tubi | Su nocche, a incastro DN16 e 17 |
| Accoppiamento pannello/tubo | Cod. 841516, 831516 Polystop Basic 16x2mm Cod. 102517, 102717 Polystop 17x2mm Cod. 112817, 112917 Polysuper PE-Xa 5 strati 17x2mm Cod. 122517, 122617 Polysuper Basic 5 strati 17x2mm |
| 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.



2026 Wavin Italia S.p.A. | Via Boccalara, 24 | 45030 S. Maria Maddalena | Rovigo |
Tel. +39 0425 758811 | www.wavin.it | info.it@wavin.com

© 2026 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