

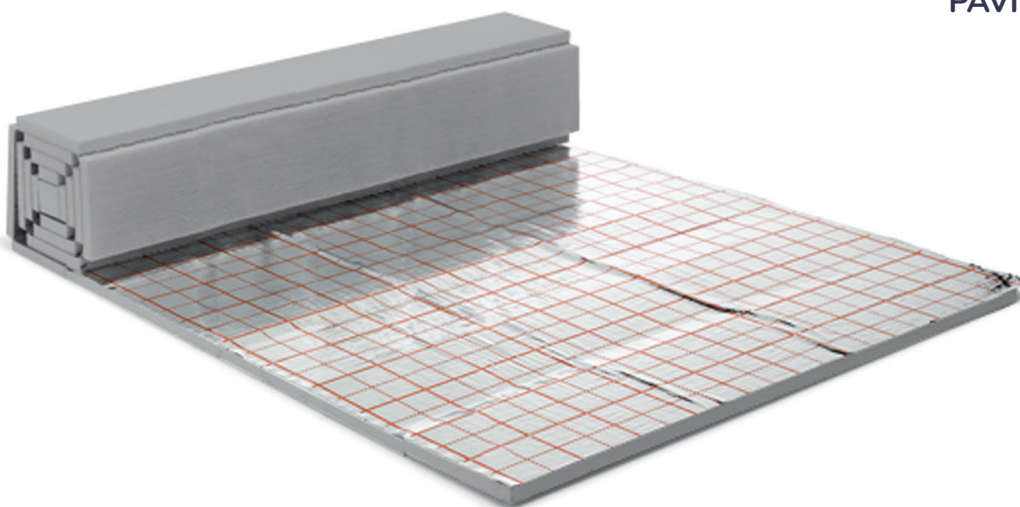


An Orbia business.

# Comfia Roller



RADIANTE A PAVIMENTO



Codice	Materiale	Resistenza Termica m <sup>2</sup> K/W	A mm	B mm	H mm	Superficie m <sup>2</sup>
101720	EPS150	0,55	10.000	1.000	20	10,00
4083934	EPS150	0,75	10.000	1.000	23	10,00
4083935	EPS150	1,25	6.000	1.000	38	10,00

## Testo di capitolato

Pannello ROLLER, realizzato in forma di rotolo composta da pannelli piani in polistirene espanso sinterizzato (cod. 111720) e additivati con grafite (cod. 4083934, 4083935); 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 foglio superficiale di tessuto non tessuto provvisto di un bordo autoincollante accoppiato in un'unica struttura omogenea e compatta, con impronte guida per facilitare le operazioni di posa del tubo.

## Impiego

Il pannello ROLLER è costituito da una serie di lastre piane in EPS rivestite da una foglia plastica di protezione ed arrotolate, ed è studiato per offrire una pratica soluzione per la posa di un impianto radiante a pavimento in ambienti di ampie superfici.

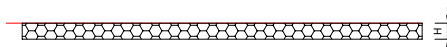
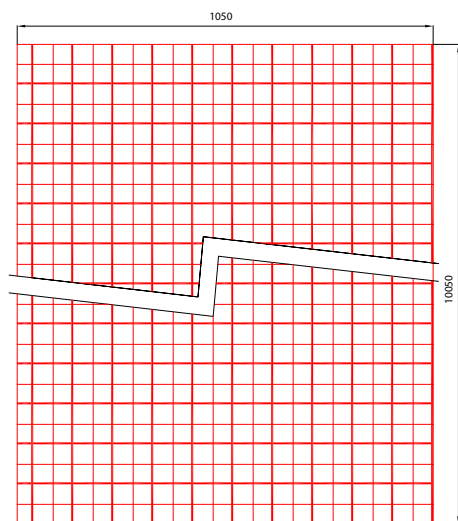
- ⊕ La forma arrotolata permette di avere un pannello di ampia superficie raccolto in poco spazio, facile da trasportare e da semplice posare srotolando il pannello stesso;
- ⊕ La forma piana permette al tubo dell'impianto il miglior contatto con il massetto e pertanto le più alte rese termiche.



## Caratteristiche tecniche

Proprietà	Norma di riferimento	Unità di misura	Valore
Materiale	EN 13163	-	EPS
Lunghezza utile	EN 822	mm	10000 ± 60
Larghezza utile	EN 822	mm	1000 ± 6
Spessore (H)	EN 823	mm	20/23/38 ± 2
Spessore minimo di isolamento	EN 823	mm	20/23/38 ± 2
Ortogonalità	EN 824	mm/m	≤ 2
Resistenza a compressione al 10% di deformazione	EN 826	kPa	≥ 150
Stabilità dimensionale (prova 23°C, 50% U.R.)	EN 1603	%	≤ 1
Resistenza al vapore d'acqua (μ)	EN 12086	-	40-100
Conduttività termica dichiarata (λ <sub>D</sub> )	EN 12667	W/m K	0,035
Resistenza termica dichiarata (R <sub>D</sub> )	EN 1264-3	m²K/W	0,55/0,75/1,25
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Euroclasse	E
Capacità termica	EN 10456	kJ/kgK	1,45

## Dimensionale (mm)



## Installazione

Accoppiamento	Bordo autoincollante
Fissaggio dei tubi	Con clip plastiche
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 Cod. 112920 Polysuper PE-Xa 5 strati 20x2mm
Interasse di posa dei tubi	Qualsiasi (guide sul pannello ogni 5 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.



2025 Wavin Italia S.p.A. | Via Boccalara, 24 | 45030 S. Maria Maddalena | Rovigo |  
Tel. +39 0425 758811 | [www.wavin.it](http://www.wavin.it) | [info.it@wavin.com](mailto:info.it@wavin.com)

© 2025 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