



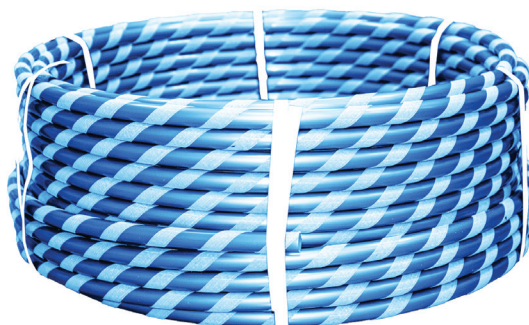
An Orbia business.

# Comfia RUN



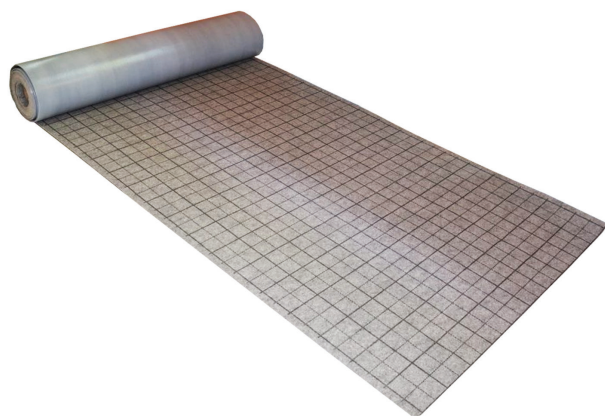
RADIANTE A PAVIMENTO

## Tubo Polyrun

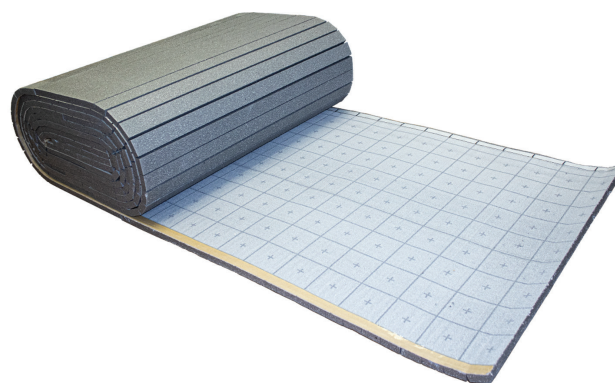


Codice	Materiale	Resistenza Termica m <sup>2</sup> K/W	L mm	D mm	Spessore mm	Lunghezza rotolo
112516	PE-Xa/EVOH/PE-RT	0,35	200	16	1,5	200
112716	PE-Xa/EVOH/PE-RT	0,35	500	16	1,5	500

## Pannelli Run Ultra



Materassino Mat Run Cod. 101705



Pannello Roller Run Ultra Cod. 4083926, 4083927

Codice	Materiale	Resistenza Termica m <sup>2</sup> K/W	A mm	B mm	H mm	Superficie m <sup>2</sup>
101705	Fibre	-	20.000	1.000	2	20,00
4083926	EPS150	0,77	10.000	1.000	23	10,00
4083927	EPS150	1,27	10.000	1.000	38	10,00



## Impiego

Il sistema RUN è studiato per fornire la massima velocità di posa di un impianto radiante, ed è costituito da tubo PE-Xa 5 strati con Velcro e una serie di pannelli di tipo arrotolato con strato superficiale adatto al fissaggio del Velcro.

Nel dettaglio è costituito da:

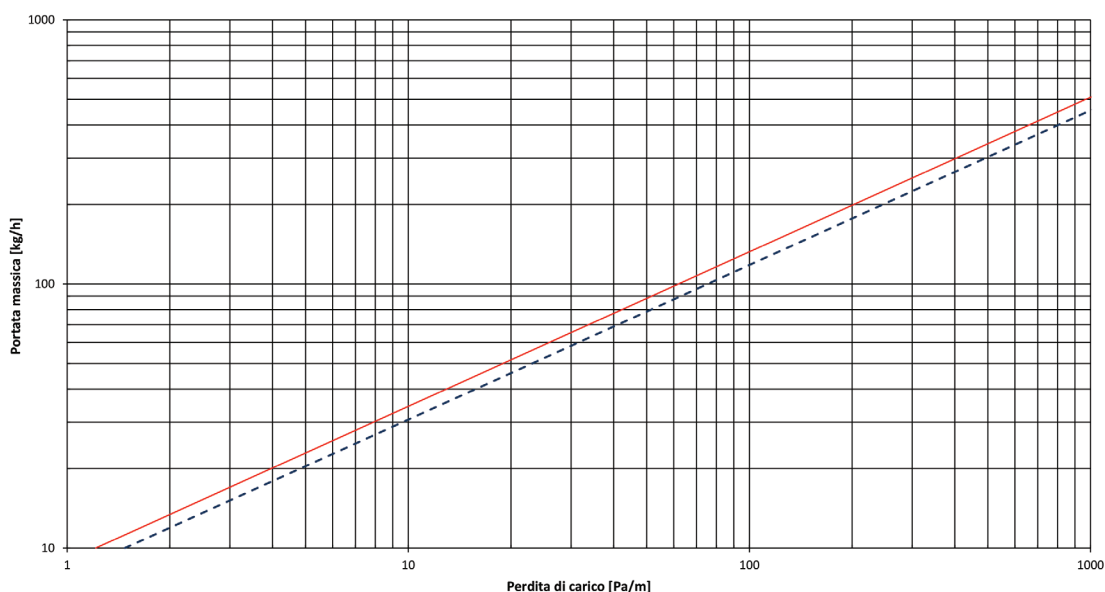
⊕ tubo POLYRUN, in PE-Xa 5 strati (PE-Xa/EVOH/PE-RT) di diametro 16 mm e spessore 1,5 mm. Disponibili due rotoli, di lunghezza 200 e 500 metri;

- ⊕ materassino MAT RUN, in poliestere da 2 mm di spessore, con strato inferiore adesivizzato. Pensato soprattutto per la ristrutturazione e l'uso con massetti per sistemi ribassati;
- ⊕ pannello ROLLER RUN ULTRA, in EPS additivato con grafite, dei due spessori 23 e 38 mm che permettono resistenze termiche di 0,77 e 1,27 m<sup>2</sup>K/W.

## Caratteristiche tecniche Polyrun

Proprietà	Unità di misura	Valore
Materiale	-	PE-Xa
Diametro esterno	mm	16
Diametro interno	mm	13
Coefficiente di dilatazione lineare	mm/mK	0,14
Conducibilità termica	W/m K	0,35
Classe di applicazione ISO 10508	-	Classe 4 / 8 bar
Rugosità superficiale interna	mm	0,007
Raggio minimo di curvatura	mm	80
Contenuto d'acqua	l/m	0,133
Peso	kg/m	0,075
Colore	-	azzurro

## Diagramma perdite di carico - portata





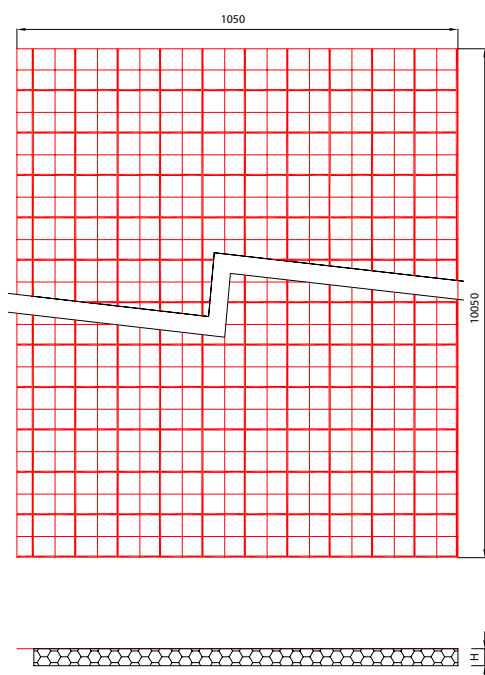
### Caratteristiche tecniche Mat Run

Proprietà	Norma di riferimento	Unità di misura	Valore
Materiale	-	-	Fibra sintetica (poliestere con adesivo)
Lunghezza utile	EN 822	mm	20000 ±2
Larghezza utile	EN 822	mm	1000 ±2
Spessore (H)	EN 823	mm	2 ±0,2
Densità apparente	-	kg/m <sup>3</sup>	150

### Caratteristiche tecniche Roller Run Ultra

Proprietà	Norma di riferimento	Unità di misura	Valore
Materiale	EN 13163	-	EPS150
Lunghezza utile	EN 822	mm	10000 ±0,6%
Larghezza utile	EN 822	mm	1000 ±0,6%
Spessore (H)	EN 823	mm	23/38 ±2
Spessore minimo di isolamento	EN 823	mm	23/38 ±2
Ortogonalità	EN 824	mm/m	±5
Stabilità dimensionale (prova 23°C, 50% U.R.)	EN 1603	%	≤ 0,2
Conduttività termica dichiarata ( $\lambda_D$ )	EN 12667	W/m K	0,030
Resistenza termica dichiarata ( $R_D$ )	EN 12667	m <sup>2</sup> K/W	0,77/1,27
Resistenza al vapore d'acqua ( $\mu$ )	EN 12086	-	30-70
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Euroclasse	E

### Dimensionale (mm)





## Installazione

Accoppiamento	bordo autoincollante
Fissaggio dei tubi	con velcro
Accoppiamento pannello/tubo	Cod. 112516, 112716 Polyrun PE-Xa 5 strati 16x1,5mm
Modulo di posa dei tubi	qualsiasi (guide sul pannello ogni 5 cm)

## Accessori sistema Run



Raccordo Adattatore EK - 16x1,5  
Cod. 1066165



Attrezzo di supporto tubo per porte  
Cod. 4080342



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](http://www.wavin.it) | [info.it@wavin.com](mailto: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 IT2104000012913 - Registro Pile e Accumulatori IT21040P00006936