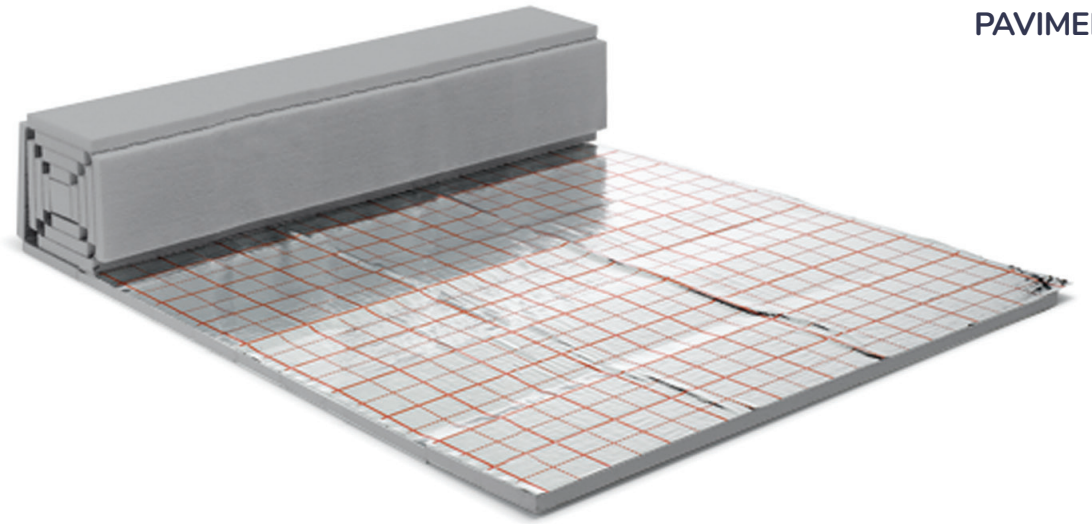
Comfia Roller Acustic Ultra

RADIANTE A PAVIMENTO



Codice	Materiale	Caratteristiche acustiche	Resistenza Termica m²K/W	A mm	B mm	H mm	Superficie m²
101722	EPS-T	SD 30 - CP2	0,80	10.000	1.000	25	10,00
101742	EPS-T	SD 30 - CP2	1,30	10.000	1.000	40	10,00

Testo di capitolato

Pannello Roller Acustic Ultra, realizzato in forma di rotolo composta da pannelli piani in poli- stirene espanso sinterizzato a conduttività termica migliorata, classe di rigidità dinamica SD30 (rigidità dinamica non superiore a 30 MN/m³) al variare dello spessore e comprimibilità CP2, CE secondo UNI EN 13163, il che ne garantisce i livelli di resistenza meccanica, termica e acustica 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 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 ACUSTIC ULTRA 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:

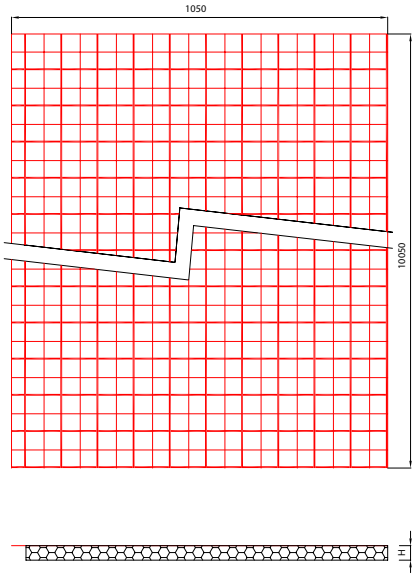
- La forma arrotolata permette di avere un pannello di ampia superficie raccolto in poco spazio, facile da trasportare e da semplice posare srotolando il pannello stesso;
- L'utilizzo di un EPS additivato permette di avere pannelli con la minima conduttività termica possibile per questo materiale;
- L'utilizzo di un EPS-T a bassa densità permette di avere pannelli con proprietà di attenuazione del rumore di calpestio;
- La forma piana permette al tubo dell'impianto il miglior contatto con il massetto e pertanto le più alte rese termiche.

MDPAV073SI230

Caratteristiche tecniche

Proprietà	Norma di riferimento	Unità di misura	Valore
Materiale	EN 13163	-	EPS-T
Lunghezza utile	EN 822	mm	10000 ±60
Larghezza utile	EN 822	mm	1000 ±6
Spessore (H)	EN 823	mm	25/40 ±2
Spessore minimo di isolamento	EN 823	mm	25/40 ±2
Ortogonalità	EN 824	mm/m	≤ 2
Rigidità dinamica	EN 29052-1	MN/m³	≤ 30 (SD30)
Comprimibilità	EN 12431	mm	≤ 2 (CP2)
Stabilità dimensionale (prova 23°C, 50% U.R.)	EN 1603	%	≤ 0,2
Conduttività termica dichiarata (λD)	EN 12667	W/m K	0,030
Resistenza termica dichiarata (RD)	EN 12667	m²K/W	0,80/1,30
Resistenza al vapore d'acqua (μ)	EN 12086	-	20-40
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Euroclasse	E
Capacità termica	EN 10456	kJ/kg K	1,45
Densità apparente		kg/m³	10

Dimensionale



Installazione

Accoppiamento	Bordo autoincollante
Fissaggio dei tubi	Con clip plastiche
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.

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