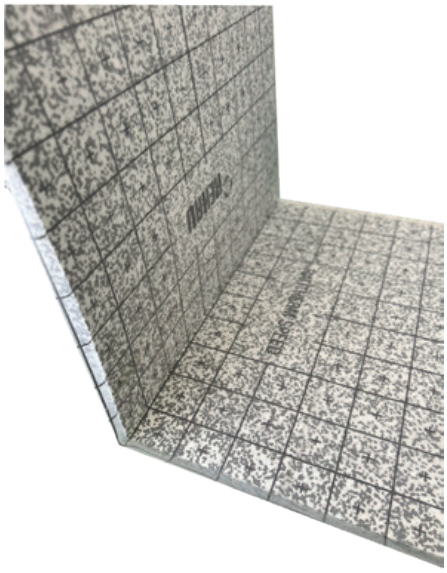
RAUTHERM SPEED TECH

NEW



Pannello di installazione ad aggancio rapido per riscaldamento/raffreddamento.
Ottenuto miscelando EPS bianco ed EPS Silver (con grafite) si ottengono prestazioni equivalenti al pannello totalmente in grafite pur mantendendo la solidità e la compattezza di un pannello in EPS bianco.

Caratteristiche:
- Isolamento in polistirene espanso rigido di qualità controllata secondo UNI EN 13163
- Tessuto ad aggancio rapido laminato sul lato superiore per un fissaggio facile e sicuro del tubo RAUTHERM NEO-X5 K; inoltre funge da barriera all'umidità contro l'acqua di impasto del massetto secondo DIN 18560, DIN EN 13813 e EN 1264
- La griglia stampata sul tessuto ad aggancio rapido aiuta nella stesura del tubo con un passo di posa multiplo di 50mm
- Bandelletta laterale con adesivo per un sormonto sul lato lungo su un lato per la chiusura ermetica dei pannelli
- Adatto alle tubazioni RAUTHERM SPEED K e RAUTHERM NEO-X5 K
- Resistenza a compressione al 10% di deformazione (UNI EN 13163) kPa: RAUTHERM SPEED TECH 23-30-38-50 kPa: EPS 150 / RAUTHERM SPEED TECH 10 EPS 200 (tranne RAUTHERM SPEED TECH 30-2 EPS T)
- Comportamento al fuoco: Classe E secondo DIN EN 13501-1
- Marcatura CE

RAUTHERM SPEED TECH 30-2:
- Comprimibilità (c) Classe CP: CP2
- Rigidità dinamica spessore (UNI EN 29052-1): ≤20

Fornitura:
- Dimensioni rotolo: 1.000 x 12.000 mm RAUTHERM SPEED TECH 23/30/30-2
- Dimensioni lastra 1.000 x 1.000mm RAUTHERM SPEED TECH 10-38-50

Articolo	Descrizione	Spessore isolamento mm	Conducibilità termica (UNI EN 13163) W/mK	Resistenza termica m²K/W	Confezione m²	Q.tà paletta m²	Prezzo €/m²
13836081001	RAUTHERM SPEED TECH 10 (adesivo)	10	0,031	0,30	20	160	
13836021001	RAUTHERM SPEED TECH 23	23	0,031	0,75	12	96	
13836061001	RAUTHERM SPEED TECH 30	30	0,031	0,95	12	84	
13836031001	RAUTHERM SPEED TECH 38	38	0,031	1,25	10	60	
13836071001	RAUTHERM SPEED TECH 50	50	0,031	1,60	8	48	

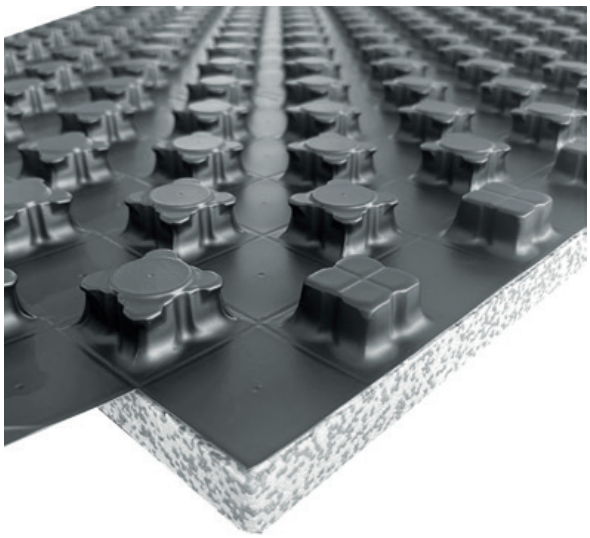
Articolo	Descrizione	Spessore isolamento mm	Abbattimento acustico* dB	Conducibilita termica (UNI EN 13163) W/mK	Resistenza termica m²K/W	Confezione m²	Q.tà paletta m²	Prezzo €/m²
13836011001	RAUTHERM SPEED TECH 30-2	30	28	0,032	0,95	12	84	

* Valore di miglioramento acustico ad una soletta piena e ad un massetto di cemento posto sull'isolamento acustico con una massa ≥ 70 kg/m

15.02 Sistemi sagomati

VARIONOVA TECH

NEW



Sistema di posa per il riscaldamento/raffreddamento. Ottenuto miscelando EPS bianco ed EPS Silver (con grafite) si ottengono prestazioni equivalenti al pannello totalmente in grafite pur mantendendo la solidità e la compattezza di un pannello in EPS bianco.

Caratteristiche:
- HBCD Free
- Esenti dall'utilizzo di ritardanti di fiamma che siano oggetto di restrizioni o proibizioni previste da normative nazionali o comunitarie applicabili
- Non sono prodotti con agenti espandenti con un potenziale di riduzione dell'ozono superiore a zero
- Non sono prodotti o formulati utilizzando catalizzatori al piombo quando spruzzati o nel corso della formazione della schiuma di plastica, rispettando i requisiti del decreto ministeriale DM 11/10/2017
- Parte inferiore in polistirene espanso a controllo qualità secondo EN 13163
- Film di copertura in polistirene sulla parte superiore
- Incastro dei pannelli che consente un collegamento a tenuta stagna mediante la pellicola termoformata.
- Conducibilità termica (UNI EN 13163) W/mK 0,031
- Resistenza a compressione al 10% di deformazione (UNI EN 13163) kPa: EPS 150 (tranne Varionova TECH 30-2 EPS T)
- Comportamento al fuoco: Classe E secondo DIN EN 13501-1
- Marcatura CE

Fornitura
- Dimensioni lastra: 1.450 x 850 mm
- Misura di posa: 1.400 x 800 mm

Articolo	Descrizione	Spessore isolamento mm	Spessore totale mm	Resistenza termica m²K/W	Confezione m²	Q.tà paletta m²	Prezzo €/m²
13786801001	VARIONOVA TECH Mini	11	31	0,35	22,40	112	
13786811001	VARIONOVA TECH 43	23	43	0,75	14,56	72,8	
13786821001	VARIONOVA TECH 58	38	58	1,25	10,08	50,4	
13786831001*	VARIONOVA TECH 70	50	70	1,60	7,84	39,2	
12278391001	VARIONOVA TECH senza isolamento	-	24	-	17,92	89,6	

*Disponibile su richiesta, ordine minimo 500 m².

Articolo	Descrizione	Spessore isolamento mm	Abbattimento acustico* dB	Resistenza termica m²K/W	Rigidità dinamica spessore [1] MN/m³	Comprimibilità (c) Classe CP [2]	Conf. m²	Q.tà paletta m²	Prezzo €/m²
13786841001	VARIONOVA TECH 30-2	30	28	0,95	≤20	CP2	11,2	56	

*Valore di miglioramento acustico ad una soletta piena e ad un massetto di cemento posto sull'isolamento acustico con una massa ≥ 70 kg/m

[1] UNI EN 29052-1

[2] UNI EN 12431