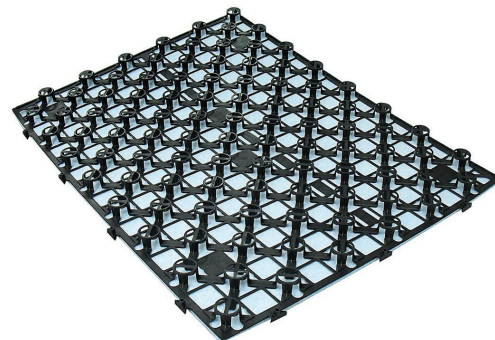


PANNELLO ISOLANTE SPIDEREX

Descrizione

Pannello radiante a basso spessore in polipropilene rigenerato, abbinato a uno strato isolante in EPS 200 White. Progettato specificamente per la posa di sistemi di riscaldamento a pavimento ribassati. Disponibile, su richiesta, con certificazione di conformità ai **Criteri Ambientali Minimi (CAM)**.



Plus

L'installazione segue la logica dei classici sistemi bugnati, ma offre il grande beneficio di richiedere appena 10 mm di massetto sopra la struttura tridimensionale, dato che la lastra viene completamente annegata nella gettata.

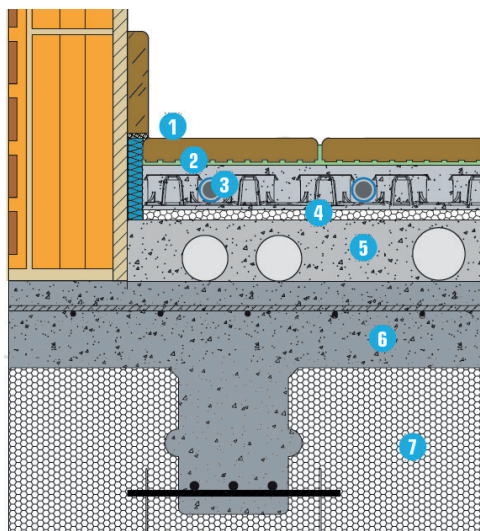
Questa conformazione ultra-compatta lo rende la soluzione perfetta per gli interventi di ristrutturazione. La riduzione del fluido di copertura garantisce inoltre un'inerzia termica minima e tempi di reazione molto più veloci nell'ambiente. Il supporto è fabbricato interamente in polipropilene 100% rigenerato.

Posa

Requisito fondamentale per la posa è la presenza di un sottofondo completamente planare e regolare. La procedura di montaggio segue la logica dei tradizionali pannelli a nocche: dopo aver steso il tubo, si applica il massetto dedicato, formulato e validato con i principali produttori partner. L'unione dei vari componenti è garantita dai giunti maschio-femmina/incastri integrati lungo i bordi, che assicurano continuità alla struttura.

Caratteristiche

Soluzione per riscaldamento radiante a pavimento composta da una lastra bugnata in polipropilene 100% rigenerato combinata con uno strato isolante in EPS (conforme allo standard EN 13163). Su ordinazione, è fornibile con attestazione CAM (contenuto di riciclato oltre il 15%). La conformazione cava delle nocche permette al livellante di penetrare fino alla base della struttura, riducendo la copertura richiesta a soli 10 mm sopra la griglia. La robustezza delle bugne consente di alloggiare le tubazioni con un interasse minimo di 50 mm.



1. Finitura in ceramica
2. Massetto cementizio
3. Tubazioni diametro 16÷18 mm
4. Pannello NEW SpideREX120x80 cm
5. Massetto alleggerito per la copertura degli impianti
6. Soletta in calcestruzzo
7. Solaio termoisolante ThermoREXmod. 2

Dettagli tecnici

Caratteristiche	Unità di misura	CODICE ARTICOLO									
		SPIDEREX B10	SPIDEREX B20	SPIDEREX B25	SPIDEREX B26	SPIDEREX B30	SPIDEREX B40	SPIDEREX B42	SPIDEREX B43	SPIDEREX B50	SPIDEREX B60
Coefficiente medio di conduttività termica	W/mK	0,033									
Spessore totale pannello	m ² K/W	0,30	0,61	-	-	0,91	1,21	-	-	-	
Resistenza a compressione al 10% di deformazione	kPa	200									
Spessore bugna	mm	22									
Spessore isolamento	mm	10	20	25	26	30	40	42	43	50	60
Spessore totale	mm	32	42	47	48	52	62	64	65	72	82
Diametro dei tubi impiegabili	mm	16 ÷ 18									
Dimensioni lorde pannello	mm	1220x820									
Dimensioni utili pannello	mm	1200x800									
Superficie utile pannello	m ²	0,96									