

TECNO BOLD DARK

con isolamento in grafite

DESCRIZIONE

Pannello radiante a pavimento di tipo bugnato a basso spessore in polistirene espanso sinterizzato termoformato additivato con grafite e film superficiale rinforzato di spessore 0,6 mm, pannello con nocche. Ideale per ristrutturazioni.

INTERASSE

Multipli di 40 mm

DIAMETRO DEI TUBI UTILIZZABILI

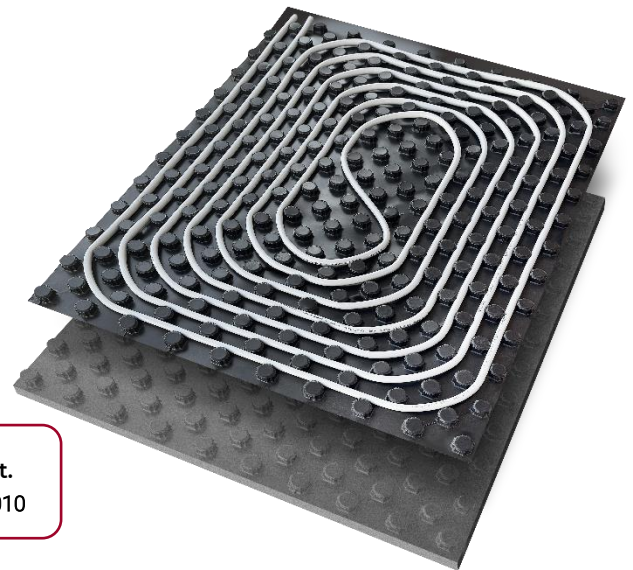
Multistrato (Pe-Xc/Al/Pe-Xc) 12 x1.6

PLUS

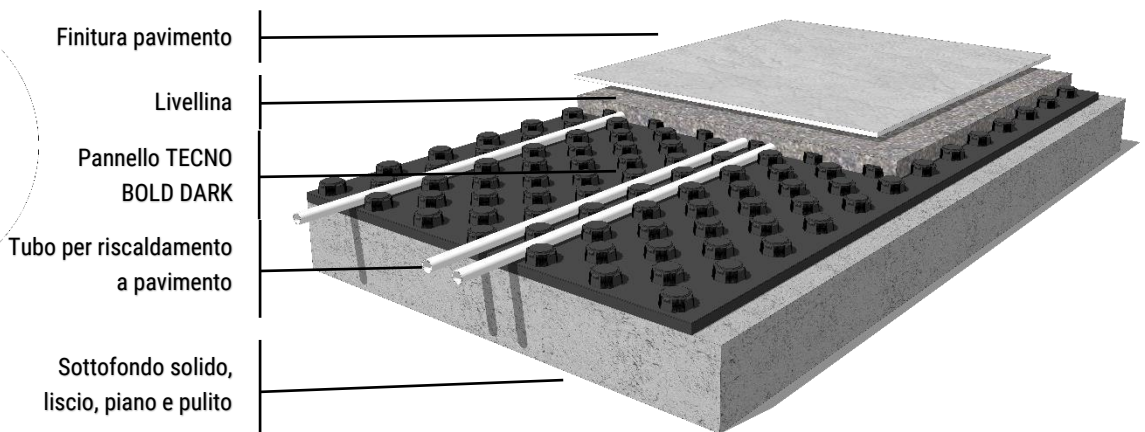
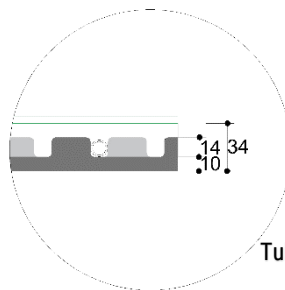
Il pannello bugnato TECNO è un sistema per impianti radianti a pavimento che coniuga il vantaggio e la semplicità di posa dei pannelli bugnati tradizionali con il ridotto spessore del sistema. L'estesa superficie di incollaggio inferiore ed il sistema ad incastro dei pannelli a nocca permette un più sicuro fissaggio al sottofondo. Le nocche presentano un sistema di bloccaggio della tubazione che facilitano le operazioni di posa. Il pannello è dotato di strato inferiore coibente con riempimento della nocca. L'utilizzo della grafite come additivo al polistirene nello strato isolante garantisce maggiori proprietà isolanti del sistema. La qualità e lo spessore dei materiali utilizzati permettono l'elevata calpestatibilità in cantiere del pannello. L'interasse di posa ridotto, 40 mm, consente una più ampia versatilità nella scelta dell'interasse delle tubazioni: 40-80-120-160 mm.

POSA

È un sistema di riscaldamento a pavimento in cui il tubo viene posato su un pannello bugnato dotato di strato isolante. Il sistema si installa velocemente e non richiede l'uso di attrezzature speciali. È fondamentale che il pannello venga posato su di una superficie completamente piana.

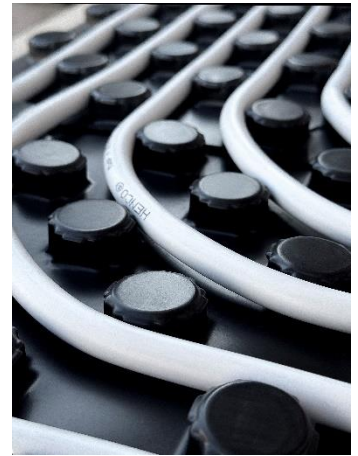


Cod. Art.
UFH0300010



DATI TECNICI

Descrizione	U.M.	UFH0300010
Coefficiente di conduttività termica	W/mK	0.029
Resistenza termica Rd secondo EN 1264-3	m²K/W	0.35
resistenza a compressione a 10% deformazione	kPa	300
Spessore totale pannello (compreso nocca)	mm	24
Spessore film superficiale	mm	0,6
Min. spessore massetto sopra bugna	mm	10*
Interasse di posa	mm	40
Dimensioni utili pannello	mm	1360x800
Superficie singolo pannello	m²	1,09
Diametro tubi utilizzabili	mm	12
Confezione	pezzi	-
	m²	-



* Può varare in base al tipo di finitura/massetto scelti

VOCE DI CAPITOLATO

Pannello radiante a pavimento di tipo bugnato TECNO BOLD DARK a basso spessore in polistirene espanso termoformato, conforme alla normativa EN 13163, autoestinguento, esente da CFC, provvisto superficialmente da una robusta pellicola rigida in polistirene di spessore 0,6 mm accoppiato al pannello isolante. Le nocche dei pannelli sono dotate di particolare sporgenza blocca tubo; i pannelli sono tra loro ad incastro. Interasse di posa multipli di 40 mm. Utilizzabile con tubazione Multistrato (Pe-Xc/Al/Pe-Xc) 12 x1.6 mm.

CARATTERISTICHE TENICHE

Coefficiente di conducibilità termica termica dichiarata	0,029 W/mK	[EN13163]
resistenza a compressione al 10 % di deformazione	300 kPa	[EN826]
Spessore isolante	10 mm	
Resistenza termica dichiarata secondo EN1264-3:	0,35 m²K/W	


CONDIZIONI DI STOCCAGGIO:



- i pannelli non devono essere esposti alla luce solare diretta
- lo stoccaggio deve avvenire in un luogo asciutto e riparato, a temperatura compresa tra i 5°C e i 50°C
- i pannelli non devono entrare in contatto con agenti chimici
- Tenere i pannelli lontano da fiamme libere e/o fonti di calore



Prima della posa leggere attentamente il manuale di posa Sistema ribassato TECNO disponibile sul nostro sito : www.cappellottosrl.com



Avvertenze:
conservare il prodotto in un luogo riparato, evitare l'esposizione alla luce diretta del sole anche dopo l'installazione, fino al getto del massetto

COMPONENTI DEL SISTEMA

UFH0300010	Pannello TECNO BOLD DARK	UFH22100	Foglio in polietilene con funzione BVA
100/200 121688	Tubo Floor Ri-Xc ø12 mm	UFHDRYADE	Adesivo per incollaggio su sottofondo
UFH21120	Giunto dilatazione perimetrale con bandella	UFHFLUIDF100	Fluido anticorrosivo ed antilga
UFHDP200	Giunto di dilatazione con supporto adesivo		

