

x-net C17 Rotolo Klett 6 mm



Utilizzo

Per l'applicazione quale riscaldamento / raffrescamento a pavimento per massetto secondo il sistema costruttivo di tipo A conforme a DIN EN 1264 / DIN EN 18560. Adatto per l'installazione su massetti di riscaldamento posati in modo flottante, con proprietà fonoassorbenti e termoisolanti, per la copertura a tenuta di massetto delle fondamenta e per il fissaggio del tubo x-net Klett.

x-net C17 Rotolo Klett 6 mm è un componente di sistema del sistema x-net C17 Klett con DIN CERTCO, numero di registrazione 7F422-F. È costituito da un rotolo di materiale in schiuma a strato sottile con lato inferiore autoadesivo e lato superiore specificamente rivestito per il fissaggio di tubi x-net Klett. L'autorizzazione alla costruzione dell'Istituto tedesco per l'edilizia civile è registrata con il numero Z-23.21-1637.

Dati tecnici

Tipi e indicazioni di vendita Codice articolo		x-net C17 Rotolo Klett 6 mm SFDKSR21000	
Conducibilità termica - valore misurato	W/mK	0,045	
Resistenza alla temperatura a lungo termine / a breve termine	°C	40 / 50	
Comportamento in caso di incendio EN 13501- / DIN 4102		E / B2	
Capacità di carico	kN/m ²	5,0	
Compattabilità	mm	≤ 2	
Tenuta dei tubi	kg/m ³	ca. 25	
Rigidità dinamica s	MN/m ³	210	

(Per strutture senza isolamento termico supplementare solaio compatto e con un massetto di 120 kg/m² è necessario eseguire la prova di protezione acustica secondo DIN 4109 con un valore calcolato della dimensione di miglioramento di calpestio di L_{w,R} = 13 dB).

Forma di spedizione

		x-net C17 Rotolo Klett 6mm	Cartone
Lunghezza	mm	20.000 (arrotolato)	1.030
Larghezza	mm	1.000	400
Altezza	mm	6	400

x-net C17 Rotolo Klett 6 mm

Materiali

Denominazione	Materiali
Isolamento	polietilene estruso, a celle chiuse
Autoadesivo sul lato inferiore	Adesivo in caucciù sintetico Foglio di copertura in poliestere, trasparente
Lato superiore per l'alloggiamento del tubo di tenuta	Retina, laminata su pellicola di poliolefine

x-net C-17 Rotolo Klett 6mm è esente da rischi per la salute e senza sostanze potenzialmente nocive corrispondenti all'elenco REACH:

- privo di HFCKW e HFKW
- privo di PVC
- privo di solventi
- privo di metalli pesanti