

Uponor

Affidati a Uponor con Klett Silent

Pannello Klett con isolamento in lana di roccia
ottimizzato per l'isolamento acustico

NUOVO

Montaggio della tubazione
Klett su isolante acustico
in lana di roccia integrata
nel pannello

- ✓ Installazione rapida da parte di una sola persona e bassi costi di manodopera
- ✓ Alternativa ai pannelli Klett con isolamento in EPS
- ✓ Isolamento eco-sostenibile in lana di roccia
- ✓ Certificato per la riduzione dei rumori da calpestio anche con massetto di copertura di 30mm sopra le tubazioni

Uponor Klett Silent – Klett con isolamento in lana di roccia per la climatizzazione radiante

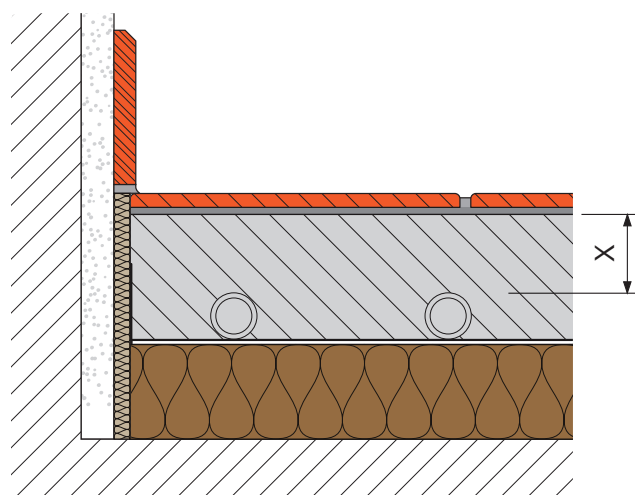
Ideale per i nuovi edifici e case plurifamiliari con richiesta di isolamento da rumori da calpestio

Uponor Klett Silent è composto da un collaudato foglio Klett per il montaggio delle tubazioni, combinato con un isolante in lana di roccia. Quest'ultima garantisce allo stesso tempo una protezione termica e un isolamento acustico certificato – perfetto per l'uso in case unifamiliari e condomini.

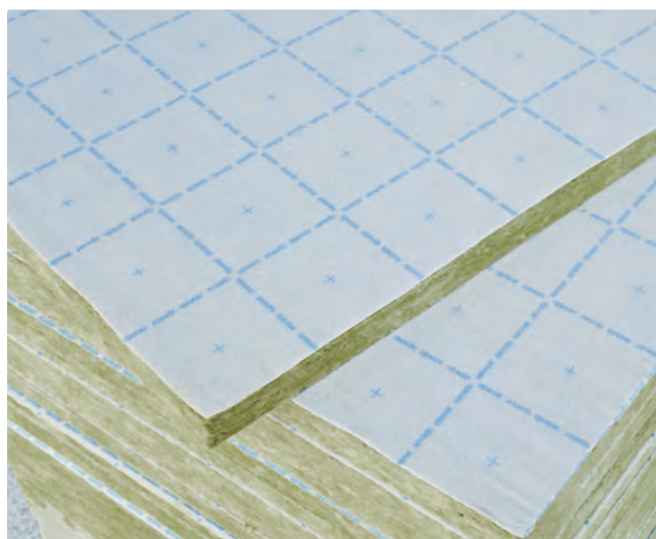
L'installazione rapida, realizzabile da una sola persona, consente di ridurre i costi di installazione e di costruzione.

Uponor Klett Silent

Dimensioni	1.200 x 1.000 x 30 mm
Max. carico distribuito	5 kN/m ²
Resistenza termica R secondo la DIN EN 1264-1	$R_{\lambda, ins} = 0,85 \text{ m}^2\text{K/W}$
Reazione al fuoco secondo la EN 13501-1	Classe E
Punto fusione lana di roccia	> 1.000 °C
Strato distribuzione carico	Massetto cemento e anidrite
Area	1,2 m ² /pannello
Peso pannello	4,2 kg/pannello
Peso per unità area	3,5 kg/m ²
Descrizione breve secondo la DIN EN 13162	MW EN 13162 T6(T+)-SD20-CP3 (30-3)
Rigidità dinamica	20 MN/m ³



- Isolamento termico in lana di roccia non combustibile ed eco-sostenibile; isolamento acustico da rumori da calpestio
- Certificazione riduzione rumori da calpestio
- Sistema testato a basse emissioni
- Possibilità di ridurre il massetto a 30 mm
- Adatto anche per massetti a base anidrite
- Installazione facile e veloce da parte di una sola persona grazie al montaggio di tubazioni Klett
- Taglio a misura senza sfridi con taglierino; non sono necessari attrezzi speciali



Uponor Klett Silent consente il montaggio rapido delle tubazioni Klett sull'isolante acustico in lana di roccia.

Certificato per riduzione rumori da calpestio con Uponor Klett Silent

Massetto copertura tubi $X = 48\text{mm}$ con massetto in cemento e tubazione per impianti radianti Uponor Klett Comfort Pipe PLUS 16 mm
Altezza totale della sezione radiante = 94 mm
Miglioramento nominale del rumore da impatto $\Delta L_W = 31 \text{ dB}$

Massetto copertura tubi $X = 30\text{mm}$ con massetto liquido Knauf FE 80 ECO e tubazione per impianti radianti Uponor Klett Comfort Pipe PLUS 16 mm
Altezza totale della sezione radiante = 76 mm
Miglioramento nominale del rumore da impatto $\Delta L_W = 29 \text{ dB}$

Uponor srl

Via Torri Bianche, 3 - Edificio Larice
20871 Vimercate (MB) - Italia

T +39 039 635821

E info@uponor.it

1091810_2019



www.uponor.it