

Uponor

Bau auf Uponor mit Klett Silent

Klett Verlegeplatte mit Mineralfaserdämmung
für maximalen Trittschallschutz

BUILD ON
uponor 100
YEARS

NEU

Klett-Rohrfixierung und
Mineralfaserdämmung
in einer Verlegeplatte

- ✓ Schnelle Ein-Mann-Verlegung mit niedrigen Installationskosten
- ✓ Ausschreibungsalternative zu Klett Platten mit EPS-Dämmstoffen
- ✓ Nachhaltige Dämmung aus Mineralfaser
- ✓ Schalltechnische Eignungsnachweise u.a. für 30 mm Rohrüberdeckung

Uponor Klett Silent – Klettverlegung auf Mineralfaserdämmung für die Flächenheizung

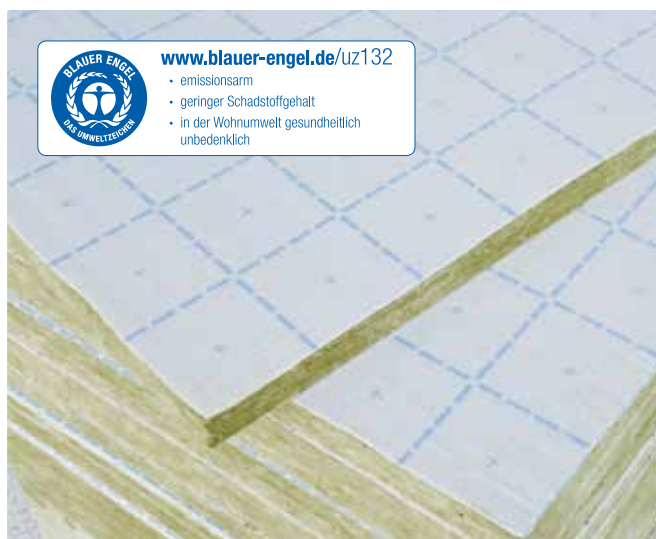
Ideal für den Wohnungsneubau im Ein- und Mehrfamilienhaus mit hohen Schallschutzanforderungen

Uponor Klett Silent besteht aus der bewährten Klettfolie zur Rohrbefestigung, die auf eine Mineralfaserdämmung aufkaschiert ist. Die Dämmschicht bietet dabei Wärmeschutz und gleichzeitig geprüften Trittschallschutz – ideal für den Einsatz im Ein- und Mehrfamilienhaus. Und durch die schnelle Ein-Mann-Verlegung lassen sich die Installations- und Baukosten senken.

Uponor Klett Silent

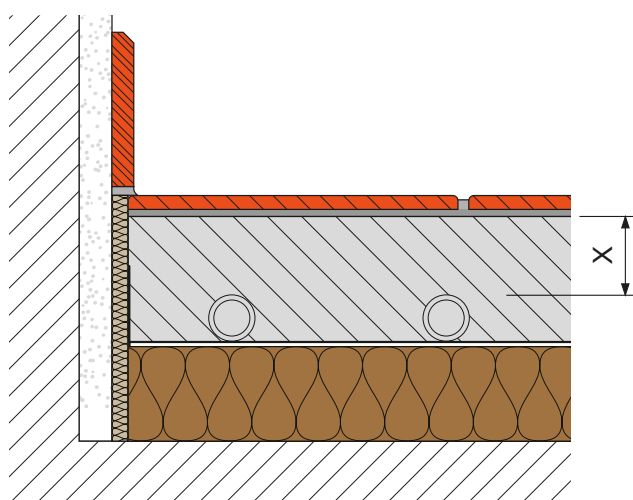
Abmessungen	1.200 x 1.000 x 30 mm
Zulässige Nutzlast	5 kN/m ²
Wärmeleitwiderstand nach DIN EN 1264-1	$R_{\lambda, \text{ins}} = 0,85 \text{ m}^2\text{K/W}$
Brandverhalten gem. EN 13501-1	Klasse E
Schmelzpunkt der Mineralwolle	> 1.000 °C
Lastverteilschicht	Zement- und Anhydritestrich
Fläche	1,2 m ² /Platte
Plattengewicht	4,2 kg/Platte
Flächengewicht	3,5 kg/m ²
Kurzbezeichnung nach DIN EN 13162	MW EN 13162 T6(T+)-SD20-CP3 (30-3)
Dynamische Steifigkeit	20 MN/m ³
Anwendungsbereich nach DIN 4108	DES-sm

- Nichtbrennbare, nachhaltige Wärme- und Trittschalldämmung aus Mineralfasern
- Geprüfter Trittschallschutz
- Geprüftes, emissionsarmes System
- Reduzierte Rohrüberdeckung 30 mm möglich
- Für Fließestriche geeignet
- Schnelle und baustellengerechte Ein-Mann-Verlegung mit Klett-Rohrfixierung
- Nahezu verschnittfreie Verarbeitung mit handelsüblichem Cutter-Messer, keine Spezialwerkzeuge erforderlich



www.blauer-engel.de/uz132

- emissionsarm
- geringer Schadstoffgehalt
- in der Wohnumwelt gesundheitlich unbedenklich



Die Uponor Klett Silent Verlegeplatten ermöglichen die schnelle Klettrohr-Fixierung auf Mineralfaserdämmung mit Trittschallschutz.

Geprüfte Trittschallkonstruktion mit Uponor Klett Silent

Rohrüberdeckung $x = 48 \text{ mm}$ mit Zementestrich
 Heizrohr Uponor Klett Rohr Comfort Pipe PLUS 16 mm
 Gesamtaufbauhöhe Dämmung und Fußbodenheizung = 94 mm
 Bewertete Trittschallverbesserung $\Delta L_w = 31 \text{ dB}$
 Diese Estrichkonstruktion ist bis 5 kN/m² belastbar.

Rohrüberdeckung $x = 30 \text{ mm}$ mit Knauf Fließestrich FE Eco
 Heizrohr Uponor Klett Rohr Comfort Pipe PLUS 16 mm
 Gesamtaufbauhöhe Dämmung und Fußbodenheizung = 76 mm
 Bewertete Trittschallverbesserung $\Delta L_w = 29 \text{ dB}$
 Diese verringerte Estrichhöhe ist bis 2 kN/m² belastbar.

Uponor GmbH
 Industriestraße 56
 97437 Haßfurt
 Germany

Uponor Vertriebs GmbH
 IZ NÖ Süd, Straße 7, Objekt 58D
 2355 Wr. Neudorf
 Austria

