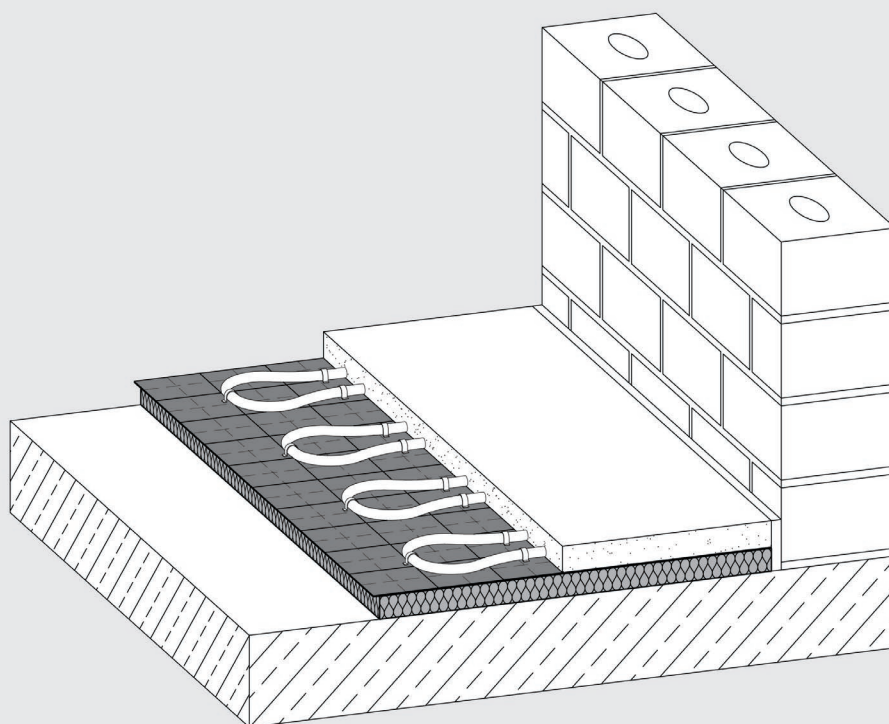
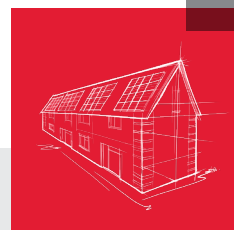


Trittschalldämmplatte Floorrock® Heat

NEU

Technisches Datenblatt



Druckfeste Steinwolle-Dämmplatte mit mechanisch aufkaschierter Abdichtungs- und Befestigungslage für die Wärme- und Trittschalldämmung von Decken unter Heizstrichen aus Estrichmörteln/-massen auf Dämmschicht.

- Wärmedämmstoff für Gebäude – werkmäßig hergestellte Mineralwolle (MW) gem. ÖNORM EN 13162
- nichtbrennbar Euroklasse A2-s1, d0
- Schmelzpunkt > 1000 °C
- nicht glimmend
- wärme- und schalldämmend
- schallabsorbierend
- diffusionsoffen
- zulässige Flächenlast: ≤ 5 kN/m²
zulässige Einzellast: 4 kN
- recycelbar



Trittschalldämmplatte Floorrock® Heat

Anwendungsbereich

Oberseitige Dämmung von Decken unter schwimmenden Heizestrichen aus Estrichmörteln/-massen auf Dämmschicht mit Schallschutzanforderungen. Geeignet für maximale Nutzlasten nach ÖNORM EN 1991-1-1.

Zulässige Flächenlast $\leq 5 \text{ kN/m}^2$, zulässige Einzellast $\leq 4 \text{ kN}$.

Nicht geeignet für die Verwendung von Trockenestrichen.

Verarbeitungshinweis

Floorrock Heat ist dicht gestoßen und vollflächig aufliegend zu verlegen. Floorrock Heat weist an 2 Seiten eine Überlappung auf. Es wird empfohlen, die Überlappungen mit einem geeigneten Klebeband (z. B. RockTect Splitline 60) zu verkleben. Bei verklebten Überlappungen wird empfohlen die Platten mit Kreuzfugen zu verlegen. Eine linienförmige sichere Verklebung kann so erzielt werden. Beim Einbau der Dämmschicht sowie des Estrichs darf Floorrock Heat im Bereich von Laufwegen nicht ohne Schutzmaßnahmen (z. B: lastverteilende Platten) begangen werden, da ansonsten die Funktionsfähigkeit beeinträchtigt werden kann (detaillierte Verarbeitungsschritte unter www.rockwool.at/floorrock-heat).

Lieferprogramm

Dicke $d_L \cdot c$ mm	m ² / Palette	R _D -Wert (m ² · K)/W
30-3	40	0,85

Plattenformat: L × B (mm): 1000 × 1000

d_L - Lieferdicke = Bemessungsdicke für die Konstruktionshöhe in mm

c - Zusammendrückbarkeit (d_L - d_b) in mm

Technische Daten

	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Norm/Vorschrift
Anwendungsgebiet	MW-T		ÖNORM B 6000
Brandverhalten (Euroklasse)	A2-s1, d0	nichtbrennbar	ÖNORM EN 13501-1
Glimmverhalten		keine Neigung zu kontinuierlichem Schwelen	ÖNORM EN 16733
Schmelzpunkt		> 1000 °C	DIN 4102-17
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	0,034 W/(m·K)	ÖNORM EN 13162
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	MU 1	$\mu = 1$	ÖNORM EN 12086
Lieferdicke	d_L	30 mm	ÖNORM EN 12431
Stufe der dynamischen Steifigkeit s'	SD	19 MN/m ³	ÖNORM EN 29052-1
Stufe der Zusammendrückbarkeit c	CP3	$c \leq 3 \text{ mm}$	ÖNORM EN 13162
Längenbezogener Strömungswiderstand	AFr43	$\geq 43 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$	ÖNORM EN ISO 29053
Zulässige Flächenlast		$\leq 5 \text{ kN/m}^2$	
Zulässige Einzellast		$\leq 4 \text{ kN}$	

Bezeichnungsschlüssel gem. ÖNORM EN 13162: MW-EN 13162-T7-SD19-CP3-AFr43-MU1

ROCKWOOL Handelsgesellschaft m.b.H.

Eichenstraße 38 · 1120 Wien

T +43 1 797 26-0 · F +43 1 797 26-26

www.rockwool.at



Unsere technischen Informationen geben den Stand unseres Wissens und unserer Erfahrung zum Zeitpunkt der Drucklegung wieder. Verwenden Sie bitte deshalb die jeweils neueste Auflage, da sich Erfahrungs- und Wissensstand stets weiterentwickeln. In Zweifelsfällen setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung. Beschriebene Anwendungsbeispiele können besondere Verhältnisse des Einzelfalles nicht berücksichtigen und erfolgen daher ohne Haftung. Unseren Geschäftsbeziehungen mit Ihnen liegen stets unsere Allgemeinen Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen in der jeweils neuesten Fassung zugrunde, die Sie unter www.rockwool.at finden. Auf Anfrage senden wir Ihnen die AGBs auch gerne zu.