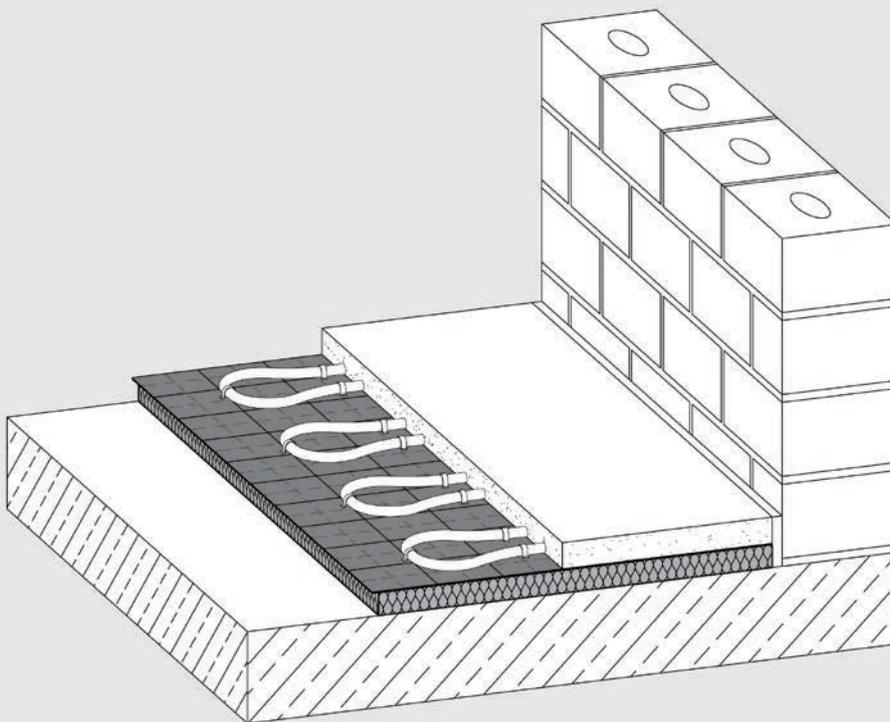
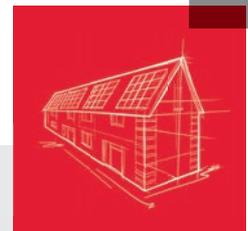


# Trittschalldämmplatte Floorrock® Heat

**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. DIN EN 13162
- nichtbrennbar Euroklasse A2-s1, d0
- Schmelzpunkt > 1000 °C
- nicht glimmend
- wärme- und schalldämmend
- schallabsorbierend
- diffusionsoffen
- zulässige Flächenlast:  $\leq 5 \text{ kN/m}^2$   
zulässige Einzellast: 4 kN
- recycelbar



# Trittschalldämmplatte Floorrock® Heat

## Anwendungsbereich

Oberseitige Dämmung von Decken unter schwimmenden Heizstrichen aus Estrichmörteln/-massen auf Dämmschicht mit Schallschutzanforderungen. Geeignet für maximale Nutzlasten nach DIN EN 1991-1-1/NA:2010-12, Kategorien A, B, C1 - C3, C5, D1, D2, E1, T1, T2, Z. 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 100/150) 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.de/floorrock-heat](http://www.rockwool.de/floorrock-heat)).

## Lieferprogramm

Dicke <sup>d<sub>L</sub></sup> · <sup>c</sup> mm	m <sup>2</sup> / Palette	R-Wert <sup>1)</sup> m <sup>2</sup> K/W
30-3	40	0,85

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

<sup>1)</sup> Bemessungswert

d<sub>L</sub> - Lieferdicke = Bemessungsdicke für die Konstruktionshöhe in mm

c - Zusammendrückbarkeit (d<sub>L</sub>-d<sub>B</sub>) in mm

## Technische Daten

	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Norm/Vorschrift
Anwendungsgebiet	DES sm	Dämmung unter Estrich mit Schallschutzanforderungen	DIN 4108-10
Brandverhalten (Euroklasse)		nichtbrennbar, A2-s1, d0	DIN EN 13501-1
Glimmverhalten		keine Neigung zu kontinuierlichem Schwelen	DIN EN 16733
Schmelzpunkt		> 1000 °C	DIN 4102-17
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ <sub>D</sub>	0,034 W/(m·K)	DIN EN 13162
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	λ	0,035 W/(m·K)	DIN 4108-4:2017-03
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	MU 1	μ = 1	DIN EN 12086
Lieferdicke	d <sub>L</sub>	30 mm	DIN EN 12431
Stufe der dynamischen Steifigkeit s'	SD	19 MN/m <sup>3</sup>	DIN EN 29052-1
Stufe der Zusammendrückbarkeit c	CP3	c ≤ 3 mm	DIN EN 13162
Zulässige Flächenlast		≤ 5 kN/m <sup>2</sup>	
Zulässige Einzellast		≤ 4 kN	
Längenbezogener Strömungswiderstand	AFr43	≥ 43 kPa·s/m <sup>2</sup>	DIN EN ISO 29053

Bezeichnungsschlüssel gem. DIN EN 13162: MW-EN 13162-T7-SD19-CP3-AFr43-MU1  
KEYMARK Güteüberwachung

## DEUTSCHE ROCKWOOL GmbH & Co. KG

Postfach 0749 · 45957 Gladbeck

T +49 (0) 2043 4080 · F +49 (0) 2043 408444

info@rockwool.com · www.rockwool.de



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.de](http://www.rockwool.de) finden. Auf Anfrage senden wir Ihnen die AGBs auch gerne zu.