

Himmlisch zur Umwelt, selbst wenn die Hölle losbricht.

TEMPUS|ROCK Systemdämmung

FREI VON
FLAMMSCHUTZ-
ADDITIVEN

NICHT
BRENNBAR

ERHÖHTER
SCHALLSCHUTZ

ENTSPRICHT
DIN 18560/2
DIN EN 1264

SCHNELLE
VERARBEITUNG

BIS ZU
20 kN/m²
BELASTBAR

OHNE
PAK

PATENTIERTER
HIGH TECH
VERBUNDWERKSTOFF



NACHHALTIGE
PRODUKTION

BIS ZU
-50%
PRIMÄRENER-
GIEGEHALT

DÄMMUNG
BIO-
LÖSLICH

NICHT
BRENNBAR

tempusROCK

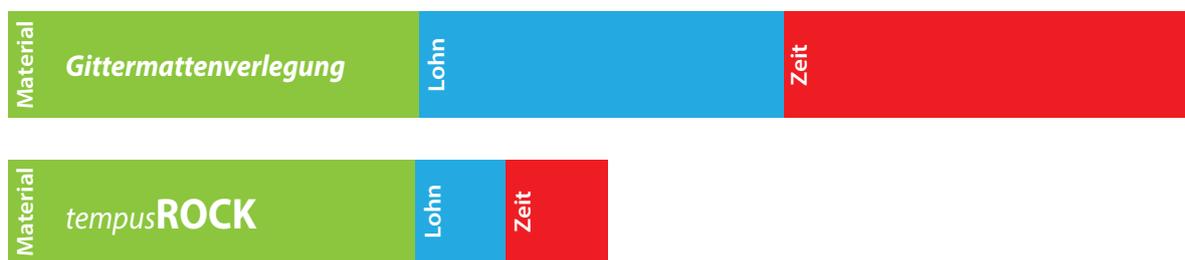
Flächenheizung

Verlegefertige mineralische Wärme- und Trittschalldämmplatte

Verlegefertige Wärme- und Trittschalldämmplatte für Gebäude aus druckfester, nicht brennbarer Mineralwolle nach DIN EN 13162, als Verbundplatte mit einer reißfesten und wasserdichten Verbundfolie nach DIN 18560 und DIN EN 1264 mit aufgedrucktem Verlegeraster VA 50 mm und Vielfache und zweiseitiger Folienüberlappung zur Erstellung einer normgerechten Flächenheizung der Bauart A unter Estrichmörteln/-massen auf Dämmschichten.



Kostenvergleich Gittermattenverlegung / tempusROCK



- Materialkosten pro m²
- Lohnkosten pro m²
- Zeit

Bei dem Vergleich der einzelnen Verlegearten erkennt man erhebliche Vorteile bei der Verlegung und in der Vorbereitung des tempusROCK Systems.

Die Arbeitsschritte „Folie und Gittermatte auslegen“ fallen beim System tempusROCK komplett weg. Ebenso der Transport dieser Ware zur Baustelle und das Einrüsten/Vorbereiten der Baustelle.

Bei nahezu identischen Materialkosten ist der Unterschied zur konventionellen Verlegung im Bereich der Lohnkosten und des Zeitaufwands unschlagbar.

Die Quadratmeter-Effektivität lässt sich um den Faktor 3-4 steigern.

Details zur Vergleichsrechnung finden Sie umseitig.

TEMPUS ROCK TE MW 035 DES sm

Verlegefertige Wärme- und Trittschalldämmplatte aus druckfester, nicht brennbarer Steinwolle MW 035 DES sm nach DIN EN 13162 zum Einsatz unter Estrichen. Mit reißfester und wasserdichter Gewebeverbundfolie mit aufgedrucktem Verlegeraster und Folien-überlappung entsprechend DIN 18560 und DIN EN 1264.

≥ 15 mm geeignet für die Rohrbefestigung mittels Tackernadeln T3 und T2 kurz sowie Klemmschienen.
≤ 14 mm nur mit Klemmschiene.

Wärmeleitfähigkeit	0.035 W/(m · K)
Wärmedurchlasswiderstand	Seite 2
Dynamische Steifigkeit	Seite 2
Steifigkeitsgruppe	Seite 2
Gewicht / m ²	Seite 2
Trittschallverbesserungsmaß	Seite 2
Max. Verkehrslast	Seite 2
Verlegeraster	50 mm und Vielfache
Folienüberlappung	ca. 30 / 80 mm
Rohrdurchmesser	alle Dimensionen
Baustoff-/Brandklasse	A1 (EN)
Dämmstoff	
Gesamtprodukt	E (Werkprüfung)
Plattenmaß	1000 x 1000 x mm
Verpackung	xx m ² / Palette Seite 2
Toleranzen/m ²	L / B ± 5 mm
Dämmstoff entspricht	§ 5 MVStättVO July 2014
	Muster – Versammlungsstättenverordnung
Lieferfähigkeit	Auf Anfrage

TEMPUS ROCK TE MW 035 DES sm

Ready for use heat and impact sound insulation sheet pressure resistant, non-flammable : Rock wool MW 035 DES sm according to DIN EN 13162 to be used below the screed. Covered by tear- and waterproof overlapping tissue foil with printed grid accordingly DIN 18560 and DIN EN 1264.

≥ 15 mm suitable for fixing the pipes by clips T 3 and T2 short and also for clip rails.
≤ 14 mm only with clip rails.

Thermal conductivity	0.035 W / (m · K)
Thermal resistance	Page 2
Dynamic stiffness	Page 2
Stiffness class	Page 2
Weight / m ²	Page 2
Impact sound improvement	Page 2
Maximum load	Page 2
Pipe spacing	50 mm and multiples
Foil overlapping	approx. 30 / 80 mm
Pipe dimensions	all
Building material class/ fire class insulation	A1 (EN13501)
Whole product	E (factory testing)
Sheet	1000 x 1000 x mm
Packing unit	xx m ² / range page 2
Tolerances/m ²	L / B ± 5 mm
Delivery capacity	Available on request



Technische Daten TEMPUS ROCK - TE

Eigenschaften der Dämmung	Tempus Rock TE Steinwolle 13 mm	Tempus Rock TE Steinwolle 20 mm	Tempus Rock TE Steinwolle 25 mm	Tempus Rock TE Steinwolle 30 mm
	102504	102505	102506	102507
Stw- Platte 1000 x 1000				
Grundwerkstoff Euroklasse	A1	A1	A1	A1
Gesamtprodukt nach Werksprüfung	E	E	E	E
Ca. Gewicht /m ²	1,4 kg/m ²	2,1 kg/m ²	2,6 kg/m ²	3,15 kg/m ²
VE - m ² auf Palette	100 m ²	60 m ²	50 m ²	40 m ²
Anwendungsgebiet	DES sm	DES sm	DES sm	DES sm
Wärmeleitfähigkeit	0,035 W/(m*k)	0,035 W/(m*k)	0,035 W/(m*k)	0,035 W/(m*k)
Wärmeleitgruppe WLG	0,35	0,35	0,35	0,35
Wärmedurchlasswiderstand R _D	0,37 m ² *k/W	0,57 m ² *k/W	0,71 m ² *k/W	0,86 m ² *k/W
Schmelzpunkt	≥ 1000°C	≥ 1000°C	≥ 1000°C	≥ 1000°C
Temperaturverhalten	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.
Dynamische Steifigkeit	≤ 35 SDI (MN/m ³)	≤ 30 SDI (MN/m ³)	≤ 30 SDI (MN/m ³)	≤ 19 SDI (MN/m ³)
Trittschallverbesserung dB	25 dB	26 dB	26 dB	28 dB
Flächenlast	≤ 5 KN/m ²			
Einzellast	≤ 4 KN/m ²			
Zusammendrückbarkeit CP	≤ 3 mm	≤ 3 mm	≤ 3 mm	≤ 3 mm
Anwendungsbereich EN 1991-1-1 Tab. 6.1 DE	A/ B/ C1 - C3 / D1 / D2 E1 / T1 - T2 / Z	A/ B/ C1 - C3 / D1 / D2 E1 / T1 - T2 / Z	A/ B/ C1 - C3 / D1 / D2 E1 / T1 - T2 / Z	A/ B/ C1 - C3 / D1 / D2 E1 / T1 - T2 / Z

Anwendungsbereich

Oberseitige Dämmung von Decken unter schwimmenden Estrichen aus Estrichmörteln/massen auf Dämmschichten mit Schallschutzanforderungen.

Technical specifications TEMPUS ROCK - TE

Features of insulation	Tempus Rock TE rock wool 13 mm	Tempus Rock TE rock wool 20 mm	Tempus Rock TE rock wool 25 mm	Tempus Rock TE rock wool 30 mm
	102504	102505	102506	102507
Stw - Platte - 1000 x 1000				
basis material euro classification	A1	A1	A1	A1
whole product after factory testing	E	E	E	E
approx. weight /m ²	1,4 kg/m ²	2,1 kg/m ²	2,6 kg/m ²	3,15 kg/m ²
packing unit / m ² per pallet	100 m ²	60 m ²	50 m ²	40 m ²
area of application	DES sm	DES sm	DES sm	DES sm
thermal conductivity	0,035 W/(m*k)	0,035 W/(m*k)	0,035 W/(m*k)	0,035 W/(m*k)
thermal group WLG	0,35	0,35	0,35	0,35
thermal resistance R ₀	0,37 m ² *k/W	0,57 m ² *k/W	0,71 m ² *k/W	0,86 m ² *k/W
meeting point	≥ 1000°C	≥ 1000°C	≥ 1000°C	≥ 1000°C
temperature behaviour	K.A.	K.A.	K.A.	K.A.
dynamic stiffness	≤ 35 SDI (MN/m ³)	≤ 30 SDI (MN/m ³)	≤ 30 SDI (MN/m ³)	≤ 19 SDI (MN/m ³)
improvement of impact sound dB	25 dB	26 dB	26 dB	28 dB
distributed load	≤ 5 KN/m ²			
	≤ 4 KN/m ²			
compressibility CP	≤ 3 mm	≤ 3 mm	≤ 3 mm	≤ 3 mm
application area EN 1991-1-1 Tab. 6.1 DE	A/ B/ C1 - C3 / D1 / D2 E1 / T1 - T2 / Z	A/ B/ C1 - C3 / D1 / D2 E1 / T1 - T2 / Z	A/ B/ C1 - C3 / D1 / D2 E1 / T1 - T2 / Z	A/ B/ C1 - C3 / D1 / D2 E1 / T1 - T2 / Z

application area

Ceiling insulation on the top under floating floors of screed mortars/ mass on insulation with sound insulation requirements.