



RP-TF

Sanierungsplatte RP-TF

Hoch verdichtete, sehr harte und dünne Dachdämmplatte aus Steinwolle.

- nichtbrennbar A1
- wärme- und schalldämmend
- wasserabweisend
- diffusionsoffen
- druckbelastbar
- heißbitumenverträglich
- chemisch neutral
- dimensionsstabil unter Temperaturänderung
- recycelbar



Sanierungsplatte RP-TF

Anwendungsbereich

Der Einsatz der Sanierungsplatte RP-TF empfiehlt sich, wenn im Sanierungsfall der funktionsfähige alte Dachaufbau (inkl. Wärmedämmung und Dachabdichtung) liegen bleibt und für die neue zusätzliche Dachabdichtung eine harte und ebene Dämmplatte als Unterlage und Dampfdruckausgleichsschicht benötigt wird. Die RP-TF bietet einen Ersatz für die folgenden Funktionen in Kombination mit einer zusätzlichen Dämmwirkung:

- Trennlagenfunktion gegenüber Bitumen bei nicht bitumenverträglichen Dachbahnen (z. B. PVC) anstelle des Einsatzes eines Kunststoffvlieses (Polyester o. Ä. 200–300 g/m²).
- Als Schutzlage über rauem, nicht einwandfreiem Untergrund (Ausgleich von Graten, Spitzen, Steineinschlüssen in der Betonoberfläche o. Ä.) anstelle eines Polyestervlieses.

Verlegehinweis

Bei genutzten Dachflächen, d. h. intensiver Dachbegrünung, Dachterrassen oder unter dort aufgestellten Maschinen, dürfen Rockwool Sanierungsplatten RP-TF nicht verlegt werden.

Lieferprogramm

Dicke mm	m ² / Paket	m ² / Palette*	R _D -Wert (m ² K/W)
20	4,8	134,4	0,50
30	2,4	91,2	0,75
40	2,4	67,2	1,00

Plattenformat
L x B (mm) 1200 x 1000 1200 x 1000

*Abmessungen der Palette: 2000 x 1200 mm

Technische Daten

	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Norm/Vorschrift
Anwendungsgebiet	DAA	Außendämmung von Dach oder Decken, Dämmung unter Abdichtungen	DIN 4108-10
Brandverhalten	A1	Euroklasse A1, nichtbrennbar	DIN EN 13501-1
Temperaturverhalten		Schmelzpunkt der Steinwolle > 1000 °C, Verwendung kurzzeitig ca. 250 °C	DIN 4102-17
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	λ	0,040 W/(mK)	Z-23.15-1468
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	MU 1	μ = 1	DIN EN 12086
Druckspannung bei 10 % Stauchung	CS(10) 70	σ ₁₀ ≥ 70 kPa	DIN EN 826
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene (Abreißfestigkeit)	TR 7,5	σ _{mt} ≥ 7,5 kPa	DIN EN 1607
Punktlast bei 5 mm Stauchung	PL(5) 550	F _p ≥ 550 N	DIN EN 12430

Amtlich güteüberwacht

DEUTSCHE ROCKWOOL
Mineralwoll GmbH & Co. OHG
Postfach 207
45952 Gladbeck
Telefon: +49 (0) 20 43/4 08-0
Telefax: +49 (0) 20 43/4 08-444
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 finden. Auf Anfrage senden wir Ihnen die AGBs auch gerne zu.