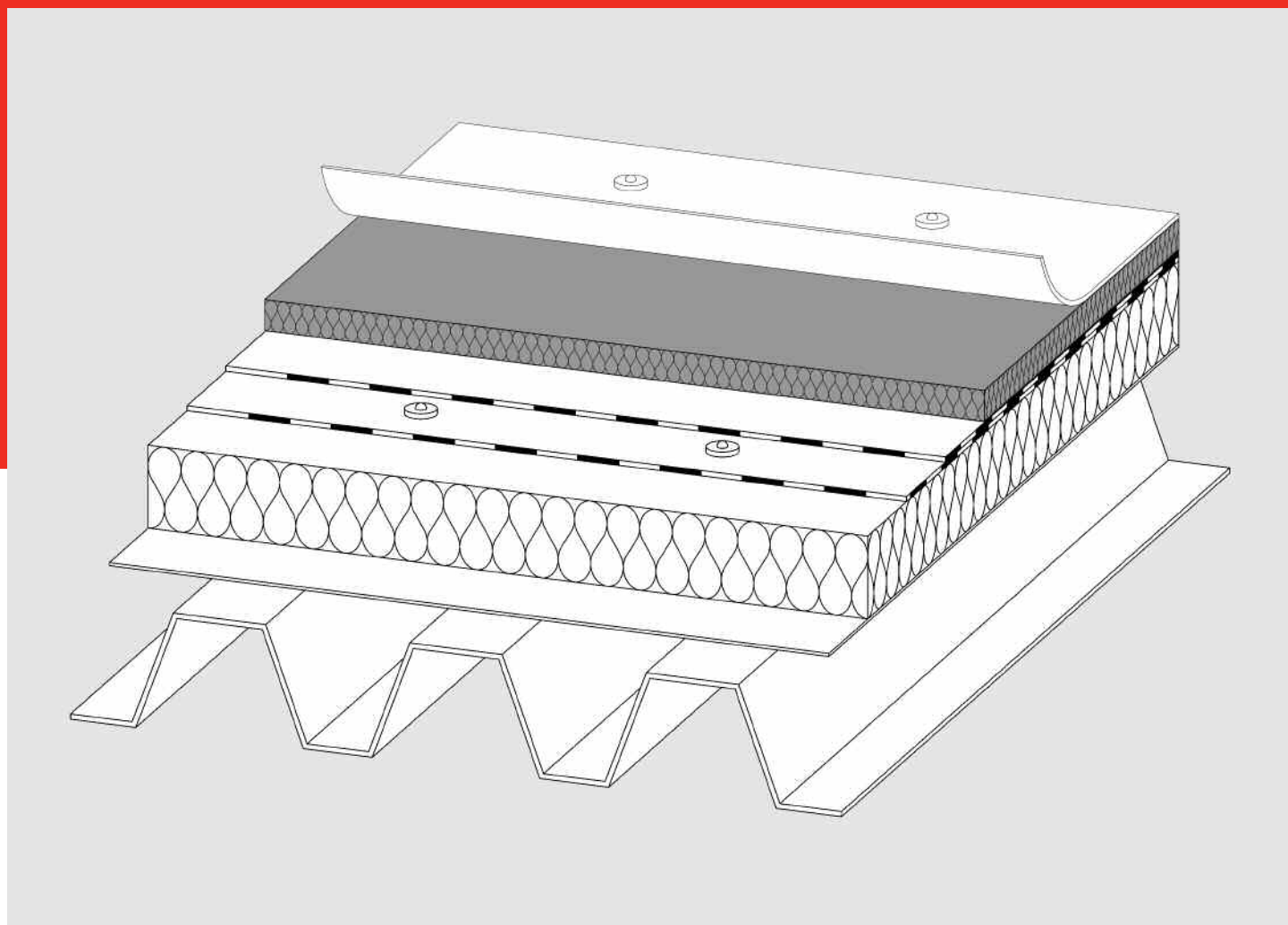


# Sanierungsplatte RP-TF



Für den Fachbetrieb/Fachmann



**ROCKWOOL**<sup>®</sup>  
SCHMELZPUNKT > 1000 °C  
DÄMMT PERFEKT & BRENNT NICHT

# Sanierungsplatte RP-TF

## Produktbeschreibung

Hochverdichtete, sehr harte und dünne Dachdämmplatte aus Steinwolle.

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

## 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 Dampfdruck-Ausgleichsschicht 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/m<sup>2</sup>).
- 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 eingebaut werden.

## Lieferprogramm

Dicke/ mm	m <sup>2</sup> / Paket	m <sup>2</sup> / Palette*	R <sub>D</sub> -Wert (m <sup>2</sup> 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 ab ca. 250 °C Bindemittelverflüchtigung	DIN 4102-17
Wärmeleitfähigkeit	λ	Bemessungswert = 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 <sub>10</sub> ≥ 70 kPa	DIN EN 826
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene (Abreißfestigkeit)	TR 7,5	σ <sub>mt</sub> ≥ 7,5 kPa	DIN EN 1607
Punktlast bei 5 mm Stauchung	PL(5) 550	F <sub>p</sub> ≥ 550 N	DIN EN 12430

Amtlich güteüberwacht

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 wir Ihnen auf Anforderung gerne zur Verfügung stellen.

**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