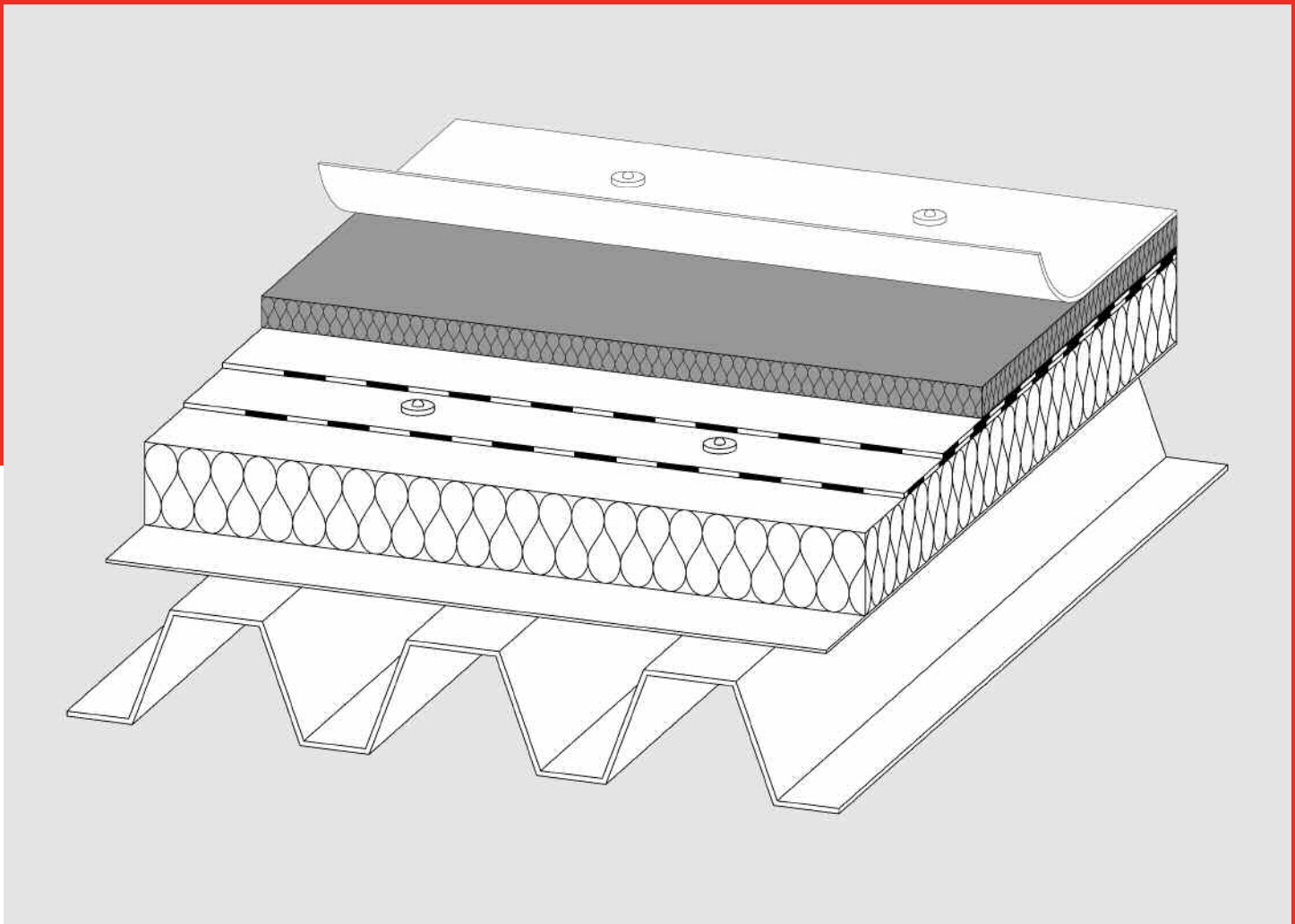


Sanierungsplatte RP-TF



Für den Fachbetrieb/Fachmann



ROCKWOOL[®]
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/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 eingebaut 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 | DIN 4102-17 |
| | | Verwendung kurzzeitig ca. 250 °C | |
| 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 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

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