

**RP-TF**

# Sanierungsplatte RP-TF

Hoch verdichtete, sehr harte und dünne Dachdämmplatte aus Steinwolle.

- nichtbrennbar, Euroklasse A1
- Schmelzpunkt > 1000 °C
- 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/m<sup>2</sup>)
- Als Schutzlage über rauem, nicht einwandfreiem Untergrund (Ausgleich von Graten, Spitzen, Steineinschlüssen in der Betonoberfläche o. Ä.) anstelle eines Polyestervlieses.

Bei intensiv genutzten Dachflächen, intensiver Dachbegrünung (z. B. Dachgärten), Parkdecks, befahrbaren oder befahrenen Dächern, Besucherterrassen öffentlicher Gebäude sowie unter vibrierenden Maschinen oder Aggregaten dürfen Sanierungsplatten RP-TF nicht verlegt werden.

## Lieferprogramm

Dicke mm	m <sup>2</sup> /Paket	m <sup>2</sup> /Palette	RD-Wert (m <sup>2</sup> K/W)
20	4,8	144,0	0,50
30	2,4	96,0	0,75
40	2,4	72,0	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
Produktart	MW-WD		ÖNORM B 6000
Brandverhalten	A1	nichtbrennbar, Euroklasse A1	ÖNORM EN 13501-1
Temperaturverhalten		Schmelzpunkt der Steinwolle > 1000 °C Verwendung kurzzeitig ca. 250 °C	DIN 4102-17
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D$	0,040 W/(mK)	ÖNORM EN 13162
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	MU	$\mu = 1$	ÖNORM EN 12086
Druckspannung bei 10% Stauchung	CS(10)70	$\sigma_{10} \geq 70$ kPa	ÖNORM EN 826
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene (Abreißfestigkeit)	TR 7,5	$\sigma_{mt} \geq 7,5$ kPa	ÖNORM EN 1607
Punktlast bei 5 mm Stauchung	PLK(5) 550	$F_p \geq 550$ N	ÖNORM EN 12430

Bezeichnungsschlüssel gem. ÖNORM EN 13162: MW-EN 13162-T4-DS(T+)-DS(TH)-CS(10)70-TR7,5-PL(5)550-WS-MU1

**ROCKWOOL**  
Handelsgesellschaft m.b.H.  
1120 Wien  
Eichenstraße 38  
Telefon: (01) 797 26-0  
Telefax: (01) 797 26-29  
www.rockwool.at

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