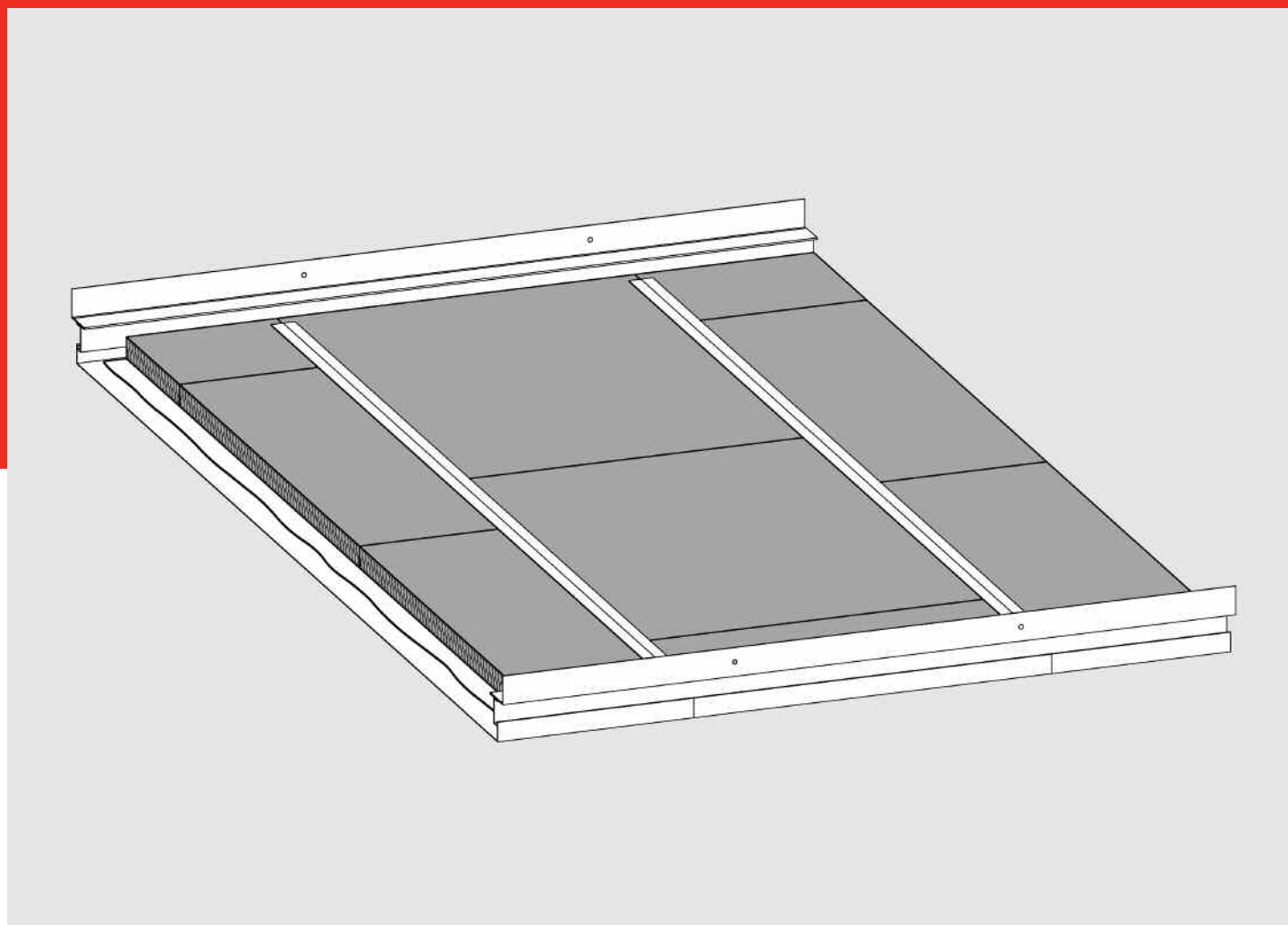


Schallschluckplatte RAF



Für den Fachbetrieb/Fachmann



ROCKWOOL[®]
DÄMMT PERFEKT & BRENNT NICHT

SCHMELZPUNKT
> 1000 °C

Schallschluckplatte RAF

Produktbeschreibung

Formstabile Steinwolle-Dämmplatte.

- nichtbrennbar A1
- wärme- und schalldämmend
- schallabsorbierend
- diffusionsoffen
- schnell und einfach zu verarbeiten
- recycelbar

Lieferprogramm

Dicke/ mm	m ² / Paket	R _D -Wert (m ² K/W)
20	15,0	0,50
30	10,0	0,75
Plattenformat L x B (mm):		1000 x 625

Anwendungsbereich

Nichtbrennbare Steinwolle-Dämmplatte als schallabsorbierende Auflage auf bzw. hinter Decken- und Wandverkleidungen sowie für mobile Stellwände mit zusätzlichen Vliesauflagen.

Technische Daten

	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Norm/Vorschrift																
Anwendungsgebiete	DI	Innendämmung der Decke; Dämmung abgehängter Decken	DIN 4108-10																
Brandverhalten		Euroklasse A1, nichtbrennbar	DIN EN 13501-1																
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	λ	0,040 W/(mK)	Z-23.15-1468																
Schmelzpunkt		>1000 °C	DIN 4102-17																
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	MU 1	μ = 1	DIN EN 12086																
Längenbezogener Strömungswiderstand	AFri	≥ 10 kPa · s/m ²	DIN EN ISO 29053																
Schallabsorptionsgrad α _S in Abhängigkeit von der Frequenz f für 30 mm Platte mit 200 mm Luftraum	α _S	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>f (Hz)</th> <th>125</th> <th>250</th> <th>500</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>α_S</td> <td>0,34</td> <td>0,73</td> <td>0,93</td> </tr> <tr> <th>f (Hz)</th> <th>1000</th> <th>2000</th> <th>4000</th> </tr> <tr> <td>α_S</td> <td>0,81</td> <td>0,92</td> <td>0,94</td> </tr> </tbody> </table>	f (Hz)	125	250	500	α _S	0,34	0,73	0,93	f (Hz)	1000	2000	4000	α _S	0,81	0,92	0,94	DIN EN 20354
f (Hz)	125	250	500																
α _S	0,34	0,73	0,93																
f (Hz)	1000	2000	4000																
α _S	0,81	0,92	0,94																

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