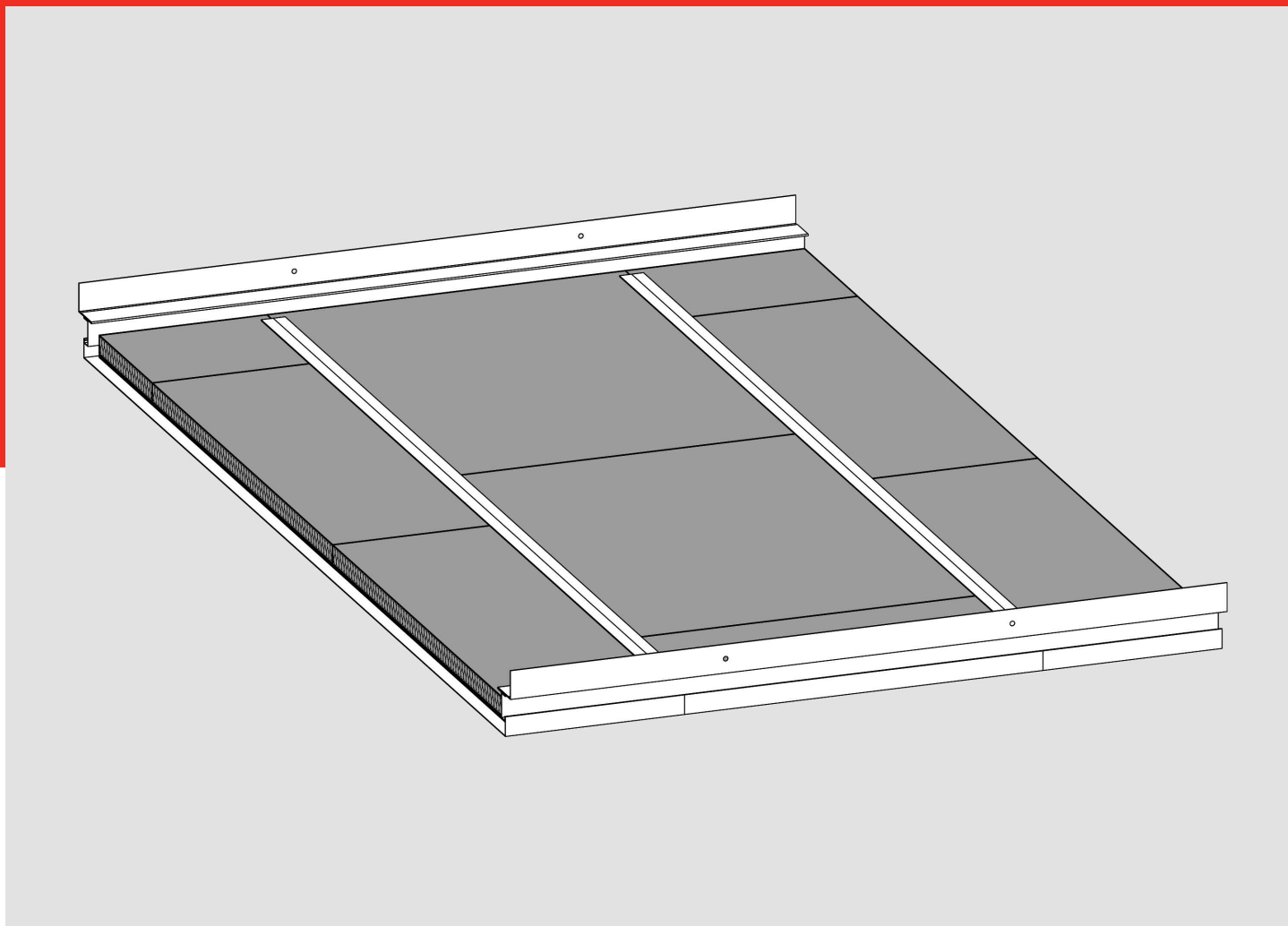


Schallschluckplatte RAF-SE



Für den Fachbetrieb/Fachmann



ROCKWOOL[®]
SCHMELZPUNKT
> 1000 °C
DÄMMT PERFEKT & BRENNT NICHT

Schallschluckplatte RAF-SE

Produktbeschreibung

Elastische, kunstharzgebundene Steinwolle-Dämmplatte, einseitig mit schwarzem Glasvlies kaschiert.

- **nichtbrennbar A1**
- **wärme- und schalldämmend**
- **schallabsorbierend**
- **diffusionsoffen**
- **alterungs- und formbeständig**
- **schnell und einfach zu verarbeiten**
- **recyclebar**

Lieferprogramm

Dicke/ mm	m ² / Paket	R _D -Wert (m ² K/W)
20	12,5	0,50
30	7,50	0,75
40	6,25	1,00
50	5,00	1,25
Plattenformat L x B (mm):		1000 x 625

Anwendungsbereich

Schallschluckplatte hinter schalldurchlässigen Decken- und Wandverkleidungen, wie abgehängten Decken o.ä.

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 (1) 20 mm Platte mit 200 mm Luftraum (2) 30 mm Platte direkt verlegt	α _S	f (Hz) 125 250 500	DIN EN 20354
		(1) 0,32 0,64 0,93	
		(2) 0,05 0,34 0,81	
	α _S	f (Hz) 1000 2000 4000	
		(1) 0,74 0,85 0,99	
		(2) 0,99 1,06 1,07	

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