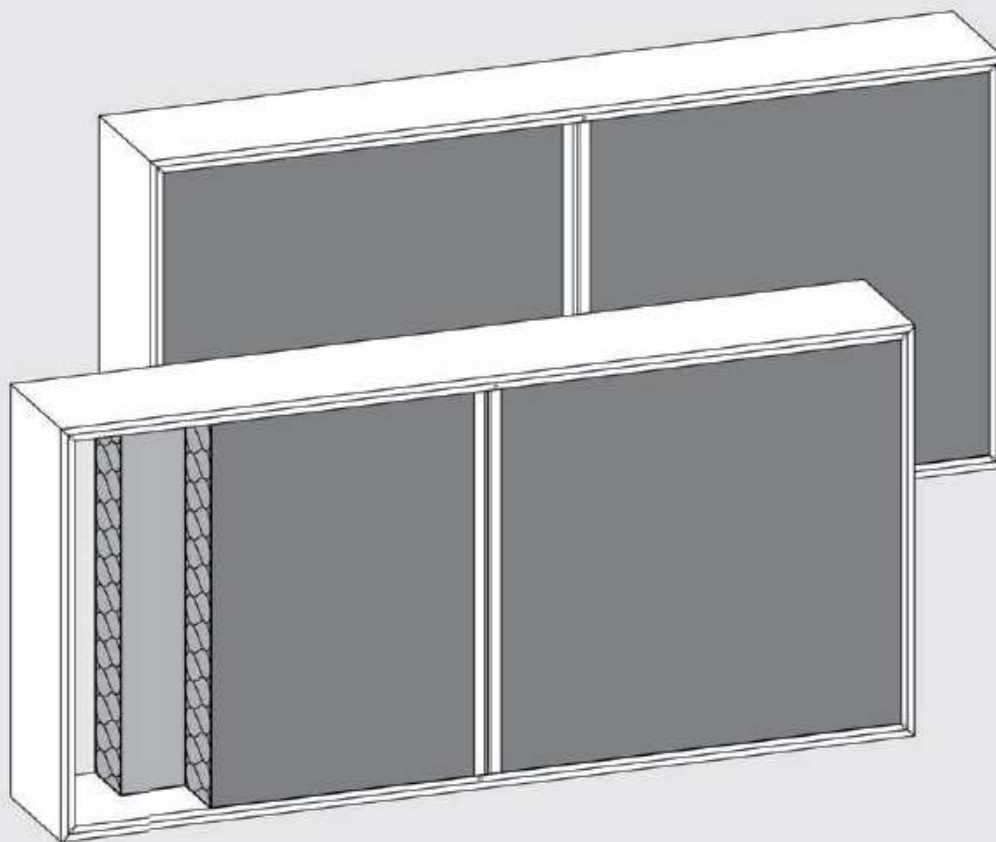


## Datenblatt

# Industrie- und Akustikdämmplatte Soundrock 4 SE/SZ Soundrock 4 NE/NZ



Für den Fachbetrieb / Fachmann



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

# Industrie- und Akustikdämmplatte Soundrock 4 SE/SZ, NE/NZ

## Produktbeschreibung

Kunstharzgebundene Steinwolle-Dämmplatte mit ein- bzw. zweiseitiger Glasvlieskaschierung.

SE – schwarzes Vlies (einseitig)  
SZ – schwarzes Vlies (zweiseitig)  
NE – naturfarbendes Vlies (einseitig)  
NZ – naturfarbendes Vlies (zweiseitig)

- nichtbrennbar A1
- wärme- und schalldämmend
- schallabsorbierend
- formbeständig
- industriell vielseitig verwendbar
- diffusionsoffen
- schnell und einfach zu verarbeiten

## Anwendungsbereich

Steinwolle-Akustikdämmplatten mit einer Vlieskaschierung für den Einsatz im schalltechnischen Bereich, wie z.B. in Kulissenschalldämpfern, Schallhauben, Lärmschutzwänden.

## Hinweis

Steinwolle-Dämmplatten für diesen Einsatzbereich erfordern eine Abdeckung zum Schutz gegen mechanische Beschädigung. Diese Abdeckung darf die Wirkung der absorbierenden Schicht nicht wesentlich beeinträchtigen.

## Lieferprogramm

Produkt	Dicke [mm]	Länge x Breite [mm]
Soundrock 4 SE/NE	40 - 240	1000 x 625 bzw. 2000 x 1000
Soundrock 4 SZ/NZ	100 - 240	1000 x 625 bzw. 2000 x 1000

auf Wunsch Verschnitt optimierte Abmessungen

## Technische Daten

	Zeichen	Beschreibung / Messwert	Norm / Vorschrift	
Anwendung	DI, WI-zk	Innendämmung von Decken und Wänden	DIN 4108-10	
Brandverhalten	A1	Euroklasse	DIN EN 13501-1	
Schmelzpunkt		> 1000 °C	DIN 4102-17	
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda$	0,040 W/(mK)	Z-23.15-1468	
Wasserdampf - Diffusionswiderstandszahl	MU 1	$\mu = 1$	DIN EN 12086	
Grenzabmaße für die Dicke	Ti	T3	DIN EN 823	
Längenbezogener Strömungswiderstand	AFri	$\geq 12 \text{ kPa s/m}^2$	DIN EN 29053	
Schallabsorptionsgrad $\alpha_s$ in Abhängigkeit von der Frequenz; Platten direkt verlegt	$\alpha_s$	f [Hz]	125    250    500	DIN EN 20354
		40mm*	0,17    0,52    0,95	
		50mm*	0,47    1,12    1,16	
		f [Hz]	1000    2000    4000	
		40mm*	0,96    1,01    0,99	
		50mm*	1,04    1,06    1,09	

\* gemessen am nicht kaschierten Produkt

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  
Phone: +49 (0) 20 43/4 08-0  
Fax: +49 (0) 20 43/4 08-444  
www.rockwool.de