

# Dämmfilze Sonoroll® 040 und 035



Für den Fachbetrieb/Fachmann



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

## Dämmfilze Sonoroll® 040 und 035

### Produktbeschreibung

Elastischer, hoch komprimierbarer Steinwolle-Dämmfilz.

#### Sonoroll 040

- nichtbrennbar A1
- wärme- und schalldämmend
- schallabsorbierend
- diffusionsoffen
- standfest zwischen der Ständerkonstruktion
- schnell und einfach zu verarbeiten

#### Sonoroll 035

- nichtbrennbar A1
- hoch wärmedämmend
- schallabsorbierend
- diffusionsoffen
- standfest zwischen der Ständerkonstruktion
- schnell und einfach zu verarbeiten

### Anwendungsbereich

Die **Sonoroll 040** ist ein zweilagig gerollter nichtbrennbarer Steinwolle-Dämmfilz für die Dämmung von Montagewänden in Trockenbauweise. Der 80 mm dicke Filz kann universell für 100 mm Profile (80 mm Dämmdicke) und durch Auftrennung der beiden Lagen für 50 mm Profile (40 mm Dämmdicke) verwendet werden.

Die **Sonoroll 035** ist ein nichtbrennbarer Steinwolle-Dämmfilz für die innenseitige Dämmung von Außenwänden hinter einer Vorsatzschale mit Unterkonstruktion. Die Dämmdicken von 70 und 95 mm sind exakt auf die Profiltiefe abgestimmt, um durch Vollausfüllung einen optimalen Wärmeschutz zu realisieren.

### Lieferprogramm

#### Sonoroll 040

Dicke/mm	Länge x Breite (mm)	m <sup>2</sup> /Rolle	m <sup>2</sup> /Palette	R <sub>D</sub> -Wert (m <sup>2</sup> K/W)
40	2 x 6000 x 625	7,50	240	1,00
50	2 x 6000 x 625	7,50	240	1,25
60	2 x 6000 x 625	7,50	240	1,50
80	6000 x 625	3,75	120	2,00

#### Sonoroll 035

Dicke/mm	Länge x Breite (mm)	m <sup>2</sup> /Rolle	m <sup>2</sup> /Palette	R <sub>D</sub> -Wert (m <sup>2</sup> K/W)
70	6000 x 625	3,750	120	2,00
95	5000 x 625	3,125	100	2,70

### Technische Daten

	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Norm/Vorschrift
Anwendungsgebiet Sonoroll 040	DZ, WH, WI-zk, WTR	Innendämmung der Wand, Decken, Trennwände, Holzrahmenbau	DIN 4108-10
Anwendungsgebiet Sonoroll 035	WI-zk	Innendämmung der Wand	DIN 4108-10
Brandverhalten		Euroklasse A1, nichtbrennbar	DIN EN 13501-1
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit Sonoroll 040	λ	0,040 W/(mK)	Z-23.15-1468
Wärmeleitfähigkeit Sonoroll 035	λ	0,035 W/(mK)	Z-23.15-1468
Schmelzpunkt		>1000 °C	DIN 4102-17
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	MU 1	μ = 1	DIN EN 12086
Längenbezogener Strömungswiderstand	AFri	≥ 6 kPa · s/m <sup>2</sup> (Sonorock 040) ≥ 8 kPa · s/m <sup>2</sup> (Sonorock 035)	DIN EN ISO 29053

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