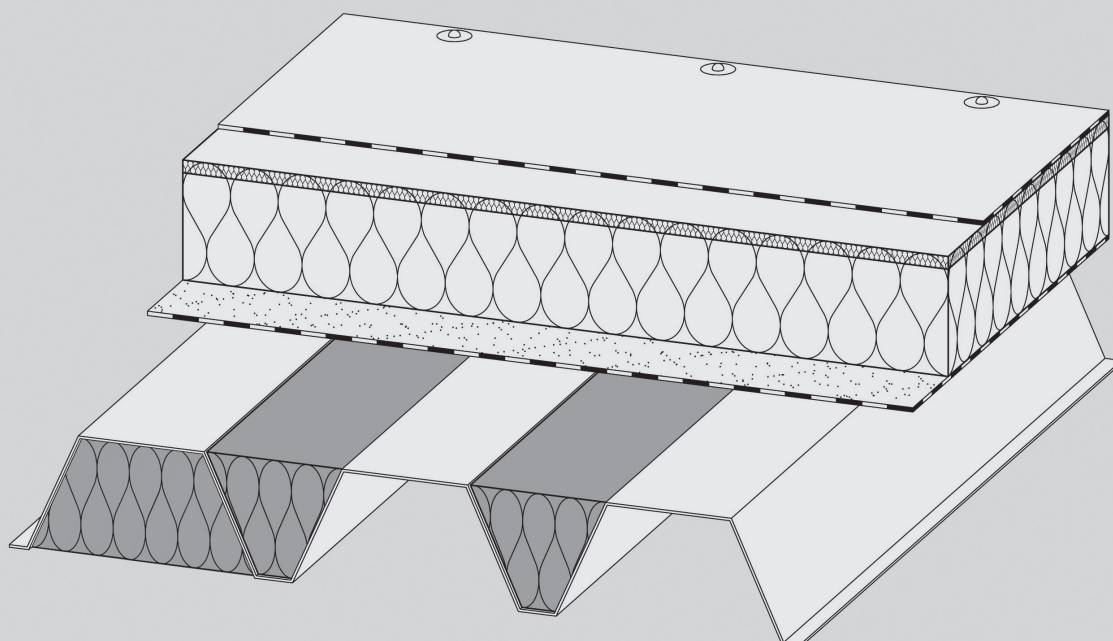


Brandschutz-Profilfüller, 40 kg/m³

Technisches Datenblatt



Massiver, trapezförmig zugeschnittener Profilfüller aus nichtbrennbarer Steinwolle* zum Verfüllen von Trapezprofilhohlräumen. Rohdichte: ca. 40 kg/m³.

*mehr zur Herstellung von Steinwolle erfahren Sie auf www.rockwool.at

- Wärmedämmstoff für Gebäude gem. ÖNORM EN 13162
- nichtbrennbar, Euroklasse A1
- Schmelzpunkt > 1000 °C
- nicht glimmend
- diffusionsoffen
- chemisch neutral
- dimensionsstabil unter Temperaturänderung
- recycelbar

Brandschutz-Profilfüller, 40 kg/m³

Anwendungsbereich

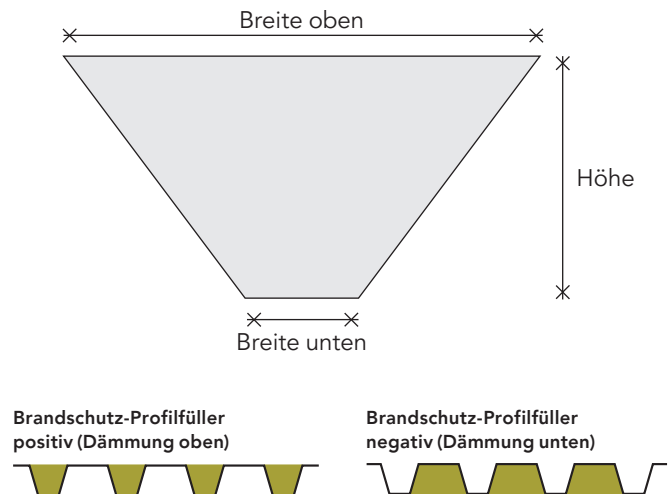
Brandschutz

Die Brandweiterleitung bei profilierten Flächentragwerken über das Dach kann durch ROCKWOOL Brandschutz-Profilfüller unterbunden werden. Durch das Füllen der Trapezprofilhohlräume insbesondere im Bereich von Durchdringungen und Anschlüssen kann mit dem **40 kg/m³ Brandschutz-Profilfüller** der Eintritt von heißen Gasen und damit die Brandausbreitung über die Dachfläche verhindert werden.

Unbedingt zu beachten

Steinwolle-Dämmstoffe sind stets trocken zu lagern, einzubauen und danach vor Feuchtigkeit zu schützen.

Die Anwendungs- und Verlegehinweise der Hersteller sonstiger verwendeter Komponenten sind ebenso wie sonstige behördliche, technische und die Sicherheit betreffende Vorgaben unbedingt zu beachten.



Lieferprogramm

40 kg/m ³ , positive Lage						
Trapezprofil-type	Höhe mm	Breite mm		Verbrauch Stk./m ²	Länge mm	STK./VE
		oben	unten			
85/280	80	158	38	3,57	1000	12
100/275	100	132	38	3,64	1000	12
135/310	135	163	41	3,23	1000	10
150/280	150	158	39	3,57	1000	12
160/250	160	128	39	4,00	1000	12

40 kg/m ³ , negative Lage						
Trapezprofil-type	Höhe mm	Breite mm		Verbrauch Stk./m ²	Länge mm	STK./VE
		oben	unten			
85/280	80	237	117	3,57	1000	21
100/275	100	232	137	3,64	1000	18
135/310	135	264	142	3,23	1000	6
150/280	150	236	117	3,57	1000	12
160/250	160	206	117	4,00	1000	12

Brandschutz-Profilfüller, 40 kg/m³

Technische Daten

	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Norm/Vorschrift
Produktart	MW-W		ÖNORM B 6000
Brandverhalten (Euroklasse)	A1	nichtbrennbar, Euroklasse A1	ÖNORM EN 13501-1
Glimmverhalten		keine Neigung zu kontinuierlichem Schwelen	ÖNORM EN 16733
Temperaturverhalten		Schmelzpunkt der Steinwolle > 1000 °C, Verwendung kurzzeitig ca. 250 °C	DIN 4102-17
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	0,039 W/(m·K)	ÖNORM EN 13162
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	MU 1	$\mu = 1$	ÖNORM EN 12086
Grenzabmaße für die Dicke	T	T3	ÖNORM EN 823
Längenbezogener Strömungswiderstand	AF _r	$r \geq 8 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$	ÖNORM EN ISO 29053

Bezeichnungsschlüsse: MW-EN 13162-T3-AF8-MU1

Die DoP finden Sie unter rockwool.at/leistungserklaerungen-dop

KEYMARK-Güteüberwachung



ROCKWOOL Handelsgesellschaft m.b.H.

Lehargasse 7 · 1060 Wien

T +43 1 797 26-0

www.rockwool.at



Unsere Ausführungen 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 finden. Auf Anfrage senden wir Ihnen die AGBs auch gerne zu.