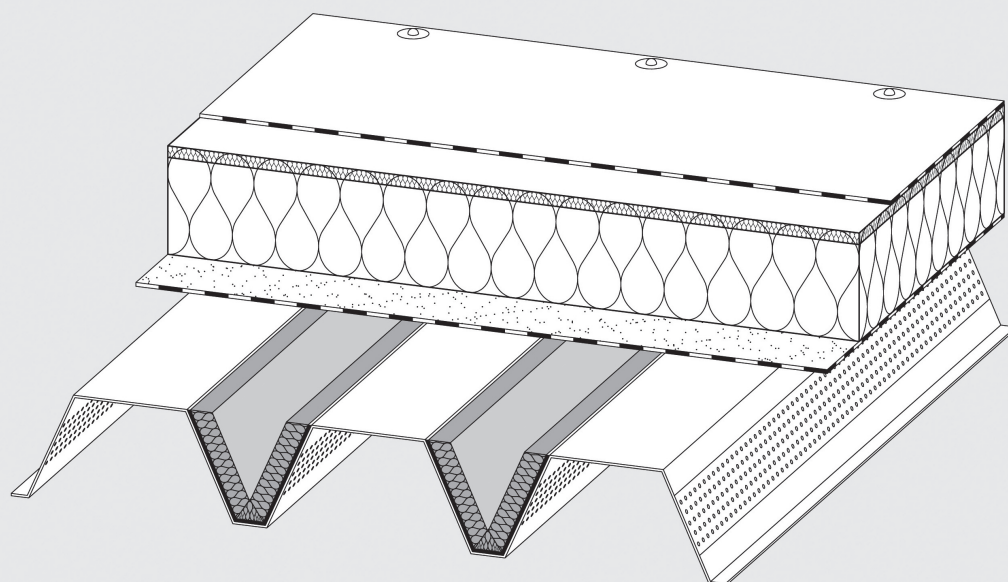


Akustik-Profilfüller RAF-SE

Technisches Datenblatt



Elastischer, kunstharzgebundener Akustik-Profilfüller aus nichtbrennbarer Steinwolle*, einseitig mit schwarzem Glasvlies kaschiert.

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

- Wärmedämmstoff für Gebäude – werkmäßig hergestellte Mineralwolle (MW) gem. DIN EN 13162
- nichtbrennbar
- Schmelzpunkt > 1000 °C
- nicht glimmend
- schallabsorbierend
- diffusionsoffen
- chemisch neutral
- schnell und einfach zu verarbeiten
- recycelbar

Akustik-Profilfüller RAF-SE

Anwendungsbereich



Schallabsorption bei Stahlleichtdächern aus gelochten Trapezprofilen. Die schwarze Glasvlieskaschierung wird beim Einbau zur Trapezprofillochung hin angeordnet. Sie wirkt dadurch auch als Rieselschutz und dient der optischen Gestaltung der Trapezprofilunterseite.

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, so auch der Berufsgenossenschaft, unbedingt zu beachten.

Lieferprogramm

| Typ | Form | Dicke mm | Länge mm | Breite mm |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-----------------|
| RAF-SE/V einfach eingeschnitten |  | 30 | 1250 | abhängig vom |
| | | 40 | 1250 | Trapezprofil |
| RAF-SE/VV doppelt eingeschnitten |  | 30 | 1250 | abhängig vom |
| | | 40 | 1250 | Trapezprofil |

Akustik-Profilfüller RAF-SE

Technische Daten

| | Zeichen | Beschreibung/Messwert | Norm/Vorschrift |
|---------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Oberfläche | | schwarzes Glasvlies | |
| Brandverhalten (Euroklasse) | | nichtbrennbar, A1 | DIN EN 13501-1 |
| Glimmverhalten | | keine Neigung zu kontinuierlichem Schwelen | DIN EN 16733 |
| Temperaturverhalten | | Schmelzpunkt der Steinwolle > 1000 °C, ab ca. 200 °C Bindemittelverflüchtigung | DIN 4102-17 |
| Nennwert der Wärmeleitfähigkeit | λ_D | 0,039 W/(m·K) | DIN EN 13162 |
| Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit | λ_B | 0,040 W/(m·K) | DIN 4108-4 |
| Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl | MU | $\mu = 1$ | DIN EN 12086 |
| Grenzabmaße für die Dicke | T | T3 | DIN EN 823 |
| Längenbezogener Strömungswiderstand | AF _r | $r \geq 12 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$ | DIN EN ISO 29053 |

Bezeichnungsschlüssel gem. DIN EN 13162: MW-EN 13162-T3-AFr12-MU1

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

KEYMARK Güteüberwachung



DEUTSCHE ROCKWOOL GmbH & Co. KG

Postfach 0749 · 45957 Gladbeck

T +49 (0) 2043 4080 · F +49 (0) 2043 408444

E info@rockwool.com · www.rockwool.de



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