



Produktbeschreibung

Steinwolle mit einer nichtbrennbaren Spezial-Platte und umlaufendem Stufenfalz bei mehrlagiger Verlegung EI90 geprüft; Format 60cm x 100cm

- ✓ begeh-, und belastbar
- ✓ hervorragende Wärmedämmung
- ✓ einfache und trockene Verlegung
- ✓ hochfeuerhemmend
- ✓ handliches Format
- ✓ umweltfreundlich
- ✓ EI90 geprüft

Anwendungsbereich

Dämmelemente für die oberste Geschossdecke für selten begangene Dachböden (z.B jährliche Rauchfangkehrer Inspektion) Dauerhafte Benutzung und Lagerung auf diesen kann zu Beschädigungen der Dämmelement führen. Für erhöhte Anforderungen werden Dämmelemente-OGS empfohlen

Hinweis

Planebener Untergrund bzw. Ausgleichsschüttung erforderlich. Notwendigkeit einer Dampfbremse überprüfen. Eine mehrlagige kreuzweise Verlegung wird empfohlen.

Normbezeichnung

ÖNORM EN 13162 - Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Mineralwolle - Spezifikation
ÖNORM B6000 - Werkmäßig hergestellte Dämmstoffe für den Wärme- und/oder Schallschutz im Hochbau

| EIGENSCHAFT | ZEICHEN | BESCHREIBUNG/DATEN | | | | | | | | EINHEIT | NORMZULASSUNG |
|---|-------------------------------|---|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------------|---------------|---------------|---------|-------------------|
| Produktbezeichnung | | OGI-10 | OGI-12 | OGI-14 | OGI-16 | OGI-18 | OGI-20 | OGI-22 | OGI-24 | | |
| Dicke | d | 110 | 130 | 150 | 170 | 190 | 210 | 230 * | 250 * | [mm] | |
| Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes | R _D | <u>2,67</u> | 3,19 | 3,72 | 4,24 | 4,77 | 5,30 | 5,82 | 6,35 | m²K/W | Ö-NORM EN 13162 |
| Brandverhalten | [-] | Gipsfaserplatte: A2-s1,d0 ** | | | | | Steinwolleplatte: A1 | | | [-] | Ö-NORM EN 13501-1 |
| Nennwert der Wärmeleitfähigkeit | λ _R λ _D | Gipsfaserplatte: 0,30 | | | | | Steinwolle: 0,038 | | | [W/mK] | Ö-NORM EN 13162 |
| Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl | μ | Gipsfaserplatte: 13 | | | | | Steinwolleplatte: 1 | | | [-] | Ö-NORM EN 12086 |
| Rohdichte der Steinwolleplatte | ρ _R | ca 135kg/m³ | | | | | | | | [kg/m³] | |
| Dickentoleranz | Δd | ±2 | | | | | | | | [mm] | |
| Belastung: | -- | Hochbelastbar lt. Prüfzeugnis | | | | | | | | (kg) | |
| chemisches Verhalten | | fäulnisfest, feuchtigkeitsinaktiv, chemisch indifferent, schwefelfrei | | | | | | | | | |

* Ab einer Dicke über 220mm wird eine mehrlagige Verlegung empfohlen. Weitere Dämmstärken auf Anfrage

** Gipsfaserplatte Brandschutzqualifikation **A1-s1,d0** auf Anfrage erhältlich