

TOPDEC LOFT – 035

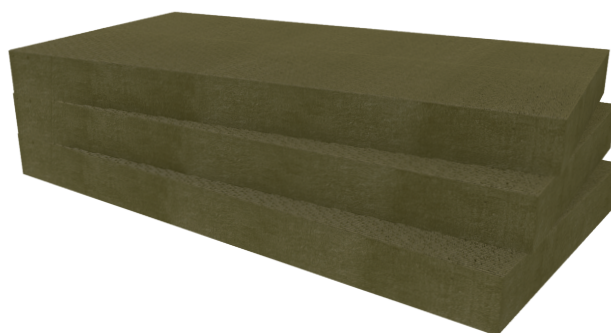


MATERIAL:

Zweischichtige Steinwolle mit RAL-Gütezeichen der Gütegemeinschaft Mineralwolle e.V., freigezeichnet nach Gefahrstoffverordnung, Chemikalienverbotsverordnung und EU-Richtlinie 97/69 Anmerkung Q.

ANWENDUNGSGEBIETE NACH DIN 4108-10:

- DAD-dg Außendämmung von Dach und Decke, vor Bewitterung geschützt, Dämmung unter Deckungen
 DZ nicht begehbare / begehbare zugängliche oberste Geschossdecken



| TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN | TECHNISCHE DATEN | NORMEN |
|--|--|----------------------------|
| Euroklasse | A1 (nichtbrennbar) | EN 13 501 |
| Glimmverhalten | NoS, keine Neigung zum kontinuierlichen Schwelen | DIN EN 16733 |
| Schmelzpunkt, °C | ≥ 1000 °C | 4102-17 |
| Nennwert der Wärmeleitfähigkeit, λ_D Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit, λ Wärmeleitfähigkeitsgruppe (WLG) | 0,034 W/mK 0,035 W/mK 035 | EN 13 162 Z- 23.15-1459 |
| Grenzabmaße für die Dicken, T_i | 4 | EN 13 162 |
| Spezifische Wärmekapazität, c | 0,84 kJ/(kg·K) | - |
| Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl, μ | ~ 1 | EN 12 086 |
| Strömungswiderstand, AF | ≥ 5 kPa·s/m ² (Luftgleichstromverfahren nach DIN EN 29053) | EN 13 162 |
| Druckspannung, $CS(10)^*$ | ≥ 20 kPa | EN 13 162 |
| Thermischer Ausdehnungskoeffizient, α | Keine Dimensionsänderung im Anwendungsbereich | - |
| Verkehrslasten | Nur für die untergeordnete Dachbodennutzung geeignet (Begehung, Lagerung von Gegenständen). Topdec Loft ist nicht für Wohnzwecke geeignet. | - |
| Kennzeichnung | Die Oberseite der Dämmplatte mit hochdruckfester Deckschicht ist dementsprechend gekennzeichnet. | 4109 |
| Silikonfreiheit | Frei von Emissionen von lackbenetzungsstörenden Substanzen | VW PV 3.10.7/3.2.1 |

* Theoretischer Prüfwert, nicht als maximale Belastbarkeit anzusetzen

ABMESSUNGEN UND LIEFERFORMEN TOPDEC LOFT – 035

| Dicke/mm | Breite/mm | Länge/mm | m ² /Paket | Stück/Palette | m ² /Palette |
|----------|-----------|----------|-----------------------|---------------|-------------------------|
| 60 | 1.200 | 625 | 3,00 | 15 | 45,00 |
| 80 | 1.200 | 625 | 2,25 | 15 | 33,75 |
| 100 | 1.200 | 625 | 1,50 | 18 | 27,00 |
| 120 | 1.200 | 625 | 1,50 | 15 | 22,50 |
| 140 | 1.200 | 625 | 1,50 | 12 | 18,00 |

Bitte berücksichtigen Sie immer die aktuelle Fassung der entsprechenden SUPERGLASS-Preislisten.

ARBEITSSICHERHEIT:

- Verschmutzung der Arbeitsstätten so gering wie möglich halten.
- Bei empfindlicher Haut geeignete Schutzcreme oder Lotion benutzen.
- Schutzbrille, geschlossene Arbeitskleidung und Handschuhe tragen.
- Nach Beendigung der Arbeiten Staub mit kaltem Wasser abwaschen.



interzero®
zero waste solutions
Nr. 25029



Steinwolle-Dämmplatte für die Wärme- und Schalldämmung sowie den vorbeugenden Brandschutz der obersten Geschossdecke. Die Dämmplatte wird je nach Anforderung durch einen lastverteilenden Gehbelag ergänzt. Bleibt der Dachboden ungenutzt, kann TOPDEC LOFT auch ohne einen weiteren Gehbelag verlegt werden.

Die ein- oder zweilagige Verlegung der Dämmplatten erfolgt dicht gestoßen und fugenversetzt. Die hochdruckfeste Deckschicht der Dämmplatte erleichtert die Begehung des Dämmstoffs bei der Verlegung des Gehbelags (Markierung = Oberseite). Vor der Verlegung ist eine ausreichende Luftdichtheit der obersten Geschossdecke z. B. mit den Dampfbremsschichten, Klebe- und Dichtprodukten des SUPERGLASS-KLIMASCHUTZ-SYSTEMS (SKS) herzustellen.

DER GEHBELEG KANN JE NACH ART DER NUTZUNG BESTEHEN AUS:

- Gipsfaserplatten, Dicke ≥ 18 mm oder $\geq 2 \times 10$ mm für häufigeres Begehen und höhere Lasten, z. B. Rigips Rigidur Estrichelemente für einen vollständig nichtbrennbaren Aufbau
- Holzspanplatten, Dicke ≥ 13 mm für gelegentliches Begehen und Lagerung von leichten Gegenständen, Dicke ≥ 19 mm für häufigeres Begehen und höhere Lasten

Bei höheren Belastungen sind die Stöße der fugenversetzt verlegten Platten unter Druck zu verkleben und die Platten untereinander zu verschrauben. Die Verwendung schlanker „Ein-Mann-Platten“ (Dachluken-Maße beachten!) ist möglich. Weitere Verlegehinweise der Werkstoff-Hersteller sind zu berücksichtigen.

Wärmedämmung und Luftdichtheit der Gebäudehülle sollten sich am Passivhausstandard orientieren bzw. mindestens den Vorgaben der EnEV entsprechen. Daher sollte generell eine Blower-Door-Messung mit Leckageortung nach der Herstellung der luftdichten Ebene durchgeführt werden. Weitere technische Informationen finden Sie in unserem Verlegeprospekt „Richtig dämmen ist kinderleicht“ – RDK.

Die Angaben in dieser Druckschrift entsprechen dem Stand unseres Wissens und unserer Erfahrungen bei Drucklegung (vgl. Druckvermerk). Sie stellen jedoch keine Garantien gemäß § 443 BGB dar, ausgenommen bei ausdrücklicher Bezeichnung als Garantie. Der Wissens- und Erfahrungsstand entwickelt sich stets weiter. Achten Sie deshalb bitte darauf, die neueste Auflage dieser Druckschrift zu verwenden. Die beschriebenen Produktanwendungen können besondere Verhältnisse des Einzelfalls nicht berücksichtigen. Prüfen Sie deshalb unsere Produkte auf ihre Eignung für den konkreten Anwendungszweck. Wir liefern ausschließlich auf Grundlage unserer „Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen“ in der zum jeweiligen Bestellzeitpunkt gültigen Fassung. Diese sind im Internet unter www.superglass.de zugänglich und werden auf Anfrage von SUPERGLASS DÄMMSTOFFE versendet.

Technische Infos und Verlegeanleitungen

superglass.de