



Kaschierung und Material der Mineralwolle		
Zweischichtige Steinwolle mit RAL-Gütezeichen der Gütegemeinschaft Mineralwolle e.V., freigezeichnet nach Gefahrstoffverordnung, Chemikalienverbotverordnung 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
Schmelzpunkt, °C	≥ 1000 °C	4102-17
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit, $\lambda_D$ Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit, $\lambda$ 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, $\mu$	~ 1	EN 12 086
Strömungswiderstand, AF	≥ 5 kPa·s/m <sup>2</sup> (Luftgleichstromverfahren nach DIN EN 29053)	EN 13 162
Druckspannung, CS(10)*	≥ 20 kPa	EN 13 162
Thermischer Ausdehnungskoeffizient, $\alpha$	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
Technische Infos und Hinweise auch unter <a href="http://www.superglass.de">www.superglass.de</a>		
<p>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.</p> <p>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.</p> <p>Der Gehbelag kann je nach Art der Nutzung bestehen aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gipsfaserplatten, Dicke ≥ 18 mm oder ≥ 2x10 mm für häufigeres Begehen und höhere Lasten, z.B. Rigips Rigidur Estrichelemente für einen vollständig nichtbrennbaren Aufbau</li> <li>• Holzspanplatten, Dicke ≥ 13 mm für gelegentliches Begehen und Lagerung von leichten Gegenständen, Dicke ≥ 19 mm für häufigeres Begehen und höhere Lasten.</li> </ul> <p>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.</p> <p>Arbeitssicherheit:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verschmutzung der Arbeitsstätten so gering wie möglich halten.</li> <li>• Schutzbrille, geschlossene Arbeitskleidung und Handschuhe tragen.</li> <li>• Bei empfindlicher Haut geeignete Schutzcreme oder Lotion benutzen.</li> <li>• Nach Beendigung der Arbeiten Staub mit kaltem Wasser abwaschen.</li> </ul> <p>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 „Besser dämmen ist kinderleicht“ – BDK.</p>		



\* Theoretischer Prüfwert, nicht als maximale Belastbarkeit anzusetzen

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 Einzelfalles 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](http://www.superglass.de) zugänglich und werden auf Anfrage von SUPERGLASS DÄMMSTOFFE versendet.



# Technisches Datenblatt TOPDEC LOFT - 035

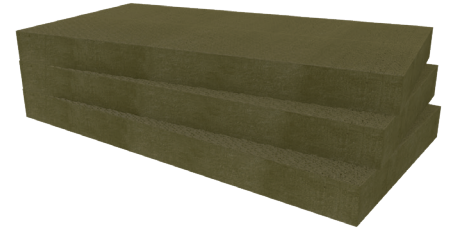
**SUPERGLASS**  
SUPERGLASS DÄMMSTOFFE

*Bessere Wege gehen!*



Abmessungen und Lieferformen TOPDEC LOFT - 035					
Dicke/mm	Breite/mm	Länge/mm	m <sup>2</sup> /Paket	Stück/Palette	m <sup>2</sup> /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.



SUPERGLASS DÄMMSTOFFE • Industriestraße 12 • 64297 Darmstadt  
Tel. 0 61 51 - 15 36 8 - 0 • Fax 0 61 51 - 15 36 8 - 99 • [www.superglass.de](http://www.superglass.de)

TD TOPDEC - 035  
Seite 2 von 2 06 2018