



Technisches Datenblatt

DECKENDÄMMPLATTE TOPDEC DP 3 – 035

mit Vlieskaschierung

Kaschierung und Material der Mineralwolle		
Steinwolle mit RAL-Gütezeichen der Gütegemeinschaft Mineralwolle e.V., freigezeichnet nach Gefahrstoffverordnung, Chemikalienverbotsverordnung und EU-Richtlinie 97/69 Anmerkung Q.		
Sichtseite: Glasvlies naturweiß, leicht gewellt, mit geringerem Anspruch an die Optik.		
Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10		
DI	Innendämmung der Decke (unterseitig)	
WI-zk	Innendämmung der Wand, keine Anforderungen an die Zugfestigkeit	
Technische Eigenschaften	Technische Daten	Normen
Euroklasse	A1 (nichtbrennbar)	EN 13 501
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
Glimmverhalten	NoS, keine Neigung zum kontinuierlichen Schwelen	DIN EN 16733
Grenzabmessung für die Dicken, T_i	4	EN 13 162
Temperaturverhalten, °C	Verwendung bis 150 °C	-
Spezifische Wärmekapazität, c	1.03 kJ/(kg·K)	DIN EN ISO 10456
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl, μ	1	DIN EN ISO 10456
Strömungswiderstand, AF	≥ 15 kPa·s/m ² (Luftgleichstromverfahren nach DIN EN 29053)	EN 13 162
Schallabsorption	Absorberklasse A, α_w Wert = 0,95 - 1,00	DIN EN ISO 354, DIN EN ISO 11654
Thermischer Ausdehnungskoeffizient, α	Keine Dimensionsänderung im Anwendungsbereich	-
Feuchtigkeitsstabilität	Bis 95 % Luftfeuchte	-
Silikonfreiheit	frei von Emissionen von lackbenetzungstörenden Substanzen	VW PV 3.10.7/3.2.1
Mikrobielle Beständigkeit	Beständig gegenüber Schimmelpilzen und Bakterien	EN ISO 846
Technische Infos und Hinweise auch unter www.superglass.de		
<p>Für den Wärme-, Schall- und Brandschutz von Keller- und Tiefgaragendecken mit geringerem Anspruch an die Optik. Direktbefestigung durch Einlegen in ein Sichtschienensystem, Klebe- oder Dübelmontage. Ab der Dicke 140 mm wird für die Klebemontage das sogenannte Floating-Buttering-Verfahren mit dem Klebemörtel weber.therm 370 empfohlen. Bei zu erwartender Windbelastung sind gesonderte Maßnahmen zum Schutz des Oberflächenvlieses (der Vlieskanten) zu treffen.</p> <p>Auch für die Wandmontage (Höhe ≤ 5 m) in Innenräumen durch Verkleben oder Dübeln geeignet. Dabei sollten bauseits gesonderte Maßnahmen zum Schutz des Oberflächenvlieses vor Beschädigung getroffen werden.</p> <p>Der Klebeuntergrund ist vorab auf Eignung zu überprüfen.</p> <p>Die Verarbeitungsrichtlinien der Klebehersteller sind zu beachten.</p> <p>Empfehlung: Die Montage sollte erst nach Fertigstellung anderer Gewerke (z. B. Asphaltarbeiten, Schweißarbeiten) erfolgen, um die Funktionstüchtigkeit und Optik der Dämmplatten zu gewährleisten.</p> <p>Hinweis: Vorsichtig transportieren, nicht werfen (Sichtdeckenplatte). Trocken lagern.</p> <p>Arbeitssicherheit:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verschmutzung der Arbeitsstätten so gering wie möglich halten. • Schutzbrille, geschlossene Arbeitskleidung und Handschuhe tragen. • Bei empfindlicher Haut geeignete Schutzcreme oder Lotion benutzen. • Nach Beendigung der Arbeiten Staub mit kaltem Wasser abwaschen. <p>Wärmedämmung und Luftdichtigkeit 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>		



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 zugänglich und werden auf Anfrage von SUPERGLASS DÄMMSTOFFE versendet.



Technisches Datenblatt

DECKENDÄMMPLATTE TOPDEC DP 3 – 035

mit Vlieskaschierung

Neue Abmessungen

Abmessungen und Lieferformen Topdec DP 3 – 035

Dicke/mm	Breite/mm*	Länge/mm*	m ² /Palette	m ² /Paket	Stück/Palette	R _D
50	1.194	594	136,17	5,67	24	1,45
60	1.194	594	113,47	5,67	20	1,75
80	1.194	594	85,10	4,25	20	2,35
100	1.194	594	68,08	2,83	24	2,90
120	1.194	594	56,73	2,83	20	3,50
140	1.194	594	42,55	2,12	20	4,10
160	1.194	594	42,55	2,12	20	4,70

* Verwendung im Schienensystem mit Raster 1.200 x 600 mm

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

Hinweis: Aufgrund von Rundungsdifferenzen kann es zu minimalen Abweichungen zwischen m² pro Paket und m² pro Palette kommen.



Hinweise zur Dübelmontage

Bei schwierigen Untergründen

Die Dübelmontage sollte immer dann gewählt werden, wenn eine schnelle Montage auf nicht-klebefähigen Untergründen gewünscht wird und optische Ansprüche eine untergeordnete Rolle spielen.



Verlegethinweise

1. Zur Befestigung von Topdec Deckendämmplatten an Betondecken und -wänden, wo nur absolut nichtbrennbare Befestigungen eingesetzt werden dürfen, wie in Tiefgaragen, kann z. B. der Tellerdübel 76/xx (xx = Dämmdicke) der Firma DÜNA Befestigungstechnik GmbH verwendet werden.



2. Zur Befestigung von Topdec Deckendämmplatten ohne weitere Anforderungen an den Brandschutz, wie in Einfamilienhäusern, kann z. B. der Schraubdübel STR U der Firma Saint-Gobain Weber GmbH verwendet werden.

3. Beim Befestigen des Dübels den sogenannten „Matratzen-Effekt“, also das zu tiefe Einschlagen oder -schrauben des Dübels, vermeiden. Die Verarbeitungsrichtlinien der Hersteller sind zu beachten.

