

# Topdec Universal Decken-Dämmplatte

Eigenschaft	Kenngößen und Meßwerte	DIN
Material	Steinwolle mit RAL-Gütezeichen der Gütegemeinschaft Mineralwolle e. V., freigezeichnet nach Gefahrstoffverordnung, Chemikalienverbotsverordnung und EU-Richtlinie 97/69 Anmerkung Q	-
Beschichtung	Einseitig anorganisch beschichtet (Sichtseite)	-
Anwendungsgebiet	DI (Innendämmung der Decke (unterseitig),...) WI-zk (Innendämmung der Wand, keine Anforderungen an die Zugfestigkeit)	4108-10
Euroklasse	A1 (nichtbrennbar)	EN 13 501
Schmelzpunkt	≥ 1.000 °C	4102-17
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit, $\lambda_R$	0,035 W/m·K	Z-23.14-1459
Grenzabmaße für die Dicken, T	T4	EN 13 162
Temperaturverhalten	Verwendung bis 150 °C	-
Spezifische Wärmekapazität, c	0,84 kJ/(kg·K)	-
Thermischer Ausdehnungskoeffizient, $\alpha$	Keine Dimensionsänderung im Anwendungsbereich.	-
Feuchtigkeitsverhalten	WL(P), durchgehend wasserabweisend ausgestattet	EN 13 162
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl, $\mu$	1 - 2	EN 12 086
Strömungswiderstand, AF	≥ 15 kPa·s/m <sup>2</sup>	EN 13 162
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene, TR	≥ 1,0 kPa	EN 13 162
Brandschutz	F 120 (REI 120) für Tiefgaragen- oder Kellerdecken mit unterseitiger Dämmung aus Topdec Universal (d ≥ 50 mm) in Klebe- oder Dübelmontage an Stahl- oder Spannbetondecke (d ≥ 120 mm, aus Normalbeton ohne Hohlräume, gilt nicht für punktförmig gestützte Betonplatten).	4102-4
Anwendungshinweise	<p>Putz-, streich- oder spritzbare Deckenplatte für den Wärme-, Brand- und Schallschutz (Reduzierung der Halligkeit nur bei unbehandelter oder eingefärbter Oberfläche) von Tiefgaragen- und Kellerdecken in Klebe- oder Dübelmontage. Auch für die Wandmontage in Räumen (Höhe ≤ 5 m) durch Verkleben oder Dübeln geeignet. Bei geringeren optischen Ansprüchen an die Sichtseite kann die Platte unbehandelt bleiben, ansonsten ist ein nachträglicher Farb- oder Putzauftrag möglich. Der Putzauftrag sollte grundsätzlich mit Dübelbefestigung sowie Gewebeeinlage ausgeführt werden, um den Verbund des Aufbaus sicherzustellen. Die Verlegerichlinien der Dübel-, Kleber- und Putzhersteller sind zu beachten. Der Klebeuntergrund ist vorab auf Eignung zu überprüfen. Weitere Verlegehinweise und Kleberempfehlung auf Anfrage bei ISOVER Dialog erhältlich. Nicht für die Dämmung von Außen-Fassaden zugelassen! <u>Hinweis:</u> Vorsichtig transportieren, nicht werfen. Trocken lagern.</p>	

Lieferformen					
Dicke	R <sub>D</sub>	Breite	Länge	m <sup>2</sup> / Paket	m <sup>2</sup> / Palette
mm	m <sup>2</sup> K/W	mm	mm	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>
140	4,10	625	800	1,0	8
120	3,50	625	800	1,0	10
100	2,90	625	800	1,5	12
80	2,35	625	800	1,5	15
60	1,75	625	800	2,0	20

Die Angaben in dieser technischen Information entsprechen dem Stand unseres Wissens und unserer Erfahrungen bei Drucklegung (vgl. Druckvermerk). Sofern nicht ausdrücklich vereinbart stellen sie jedoch keine Zusicherungen im Rechtssinne dar. Der Wissens- und Erfahrungsstand entwickelt sich stets weiter. Achten Sie deshalb bitte darauf, die neueste Auflage dieser technischen Informationen zu verwenden. Die beschriebenen Produktanwendungen können besondere Verhältnisse des Einzelfalles nicht berücksichtigen. Prüfen Sie deshalb unsere Produkte auf ihre Eignung für den konkreten Anwendungszweck. Für Fragen stehen Ihnen unsere ISOVER-Vertriebszentren und ISOVER-Dialog zur Verfügung. Wir liefern ausschließlich auf Grundlage unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.