

Topdec Loft Dachboden-Dämmplatte

Eigenschaften	Zeichen	Einheit	Kenngrößen und Messwerte		Normen
Material			Zweischichtige Steinwolle mit RAL-Gütezeichen der Gütegemeinschaft Mineralwolle e. V., freigezeichnet nach Gefahrstoffverordnung, Chemikalienverbotsverordnung und EU-Richtlinie 97/69 Anmerkung Q		-
Anwendungsgebiet			DAD-dg	Außendämmung von Dach und Decke, vor Bewitterung geschützt, Dämmung unter Deckungen	4108-10
			DZ	nicht begehbare, aber zugängliche oberste Geschossdecken	4108-10
Euroklasse			A1 nichtbrennbar		EN 13 501
Schmelzpunkt		°C	≥ 1000		4102-17
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	λ	W/(m·K)	0,035		Z-23-15-1459
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	W/(m·K)	0,034		EN 13 162
Wärmeleitfähigkeitsgruppe	WLG		035		-
Grenzabmessung für die Dicken	Ti		4		EN 13 162
Spezifische Wärmekapazität	c	kJ/(kg·K)	0,84		-
Wasserdampf Diffusionswiderstandszahl	μ		ca. 1		EN 12 086
Strömungswiderstand (längenbezogen)	AFr	kPa·s/m ²	≥ 5		EN 13 162
Druckspannung*	CS(10)	kPa	≥ 20		EN 13 162
Thermischer Ausdehnungskoeffizient	α		Keine Dimensionsänderung im Anwendungsbereich		-
Kennzeichnung			Die Oberseite der Dämmplatte mit hochdruckfester Deckschicht ist mit einer Markierung gekennzeichnet		
Anwendungshinweise	<p>Nur für die untergeordnete Dachbodennutzung geeignet (Begehung, Lagerung von Gegenständen). Topdec Loft ist nicht für Wohnzwecke geeignet.</p> <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 Verlegung ist eine ausreichende Luftdichtheit der obersten Geschossdecke sicherzustellen, z. B. mit den Vario Xtra oder Vario Luftdichtheits- und Feuchteschutzsystemen.</p> <p>Der Gehbelag kann je nach Art der Nutzung bestehen aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gipsfaserplatten, Dicke ≥ 18 mm oder ≥ 2 x10 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. <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>				

* theoretischer Prüfwert, nicht als maximale Belastbarkeit anzusetzen

Die Angaben in dieser technischen Information entsprechen dem Stand unseres Wissens und unserer Erfahrungen bei Drucklegung (vgl. Druckvermerk). Sofern nicht ausdrücklich anders vereinbart, stellen sie jedoch keine Garantie im Rechtssinne dar. Der Wissens- und Erfahrungsstand entwickelt sich stets weiter. Achten Sie deshalb bitte darauf, die neueste Auflage dieser technischen Informationen zu verwenden (zugänglich im Internet unter „www.isover.de“). 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.

Lieferformen						
Dicke (mm)	m ² /Paket	Pakete/Palette	m ² /Palette	Länge (mm)	Breite (mm)	R _D
140	1,50	12	18,00	1.200	625	4,10
120	1,50	15	22,50	1.200	625	3,50
100	1,50	18	27,00	1.200	625	2,90
80	2,25	15	33,75	1.200	625	2,35
60	3,00	15	45,00	1.200	625	1,75

weitere Dicken auf Anfrage lieferbar

Die Angaben in dieser technischen Information entsprechen dem Stand unseres Wissens und unserer Erfahrungen bei Drucklegung (vgl. Druckvermerk). Sofern nicht ausdrücklich anders vereinbart, stellen sie jedoch keine Garantie im Rechtssinne dar. Der Wissens- und Erfahrungsstand entwickelt sich stets weiter. Achten Sie deshalb bitte darauf, die neueste Auflage dieser technischen Informationen zu verwenden (zugänglich im Internet unter „www.isover.de“). 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.