

Topdec Loft Dachboden-Dämmplatte

Eigenschaft	Kenngößen und Meßwerte	DIN
Material	Zweischichtige Steinwolle mit RAL-Gütezeichen der Gütegemeinschaft Mineralwolle e. V., freigezeichnet nach Gefahrstoffverordnung, Chemikalienverbotsverordnung und EU-Richtlinie 97/69 Anmerkung Q	-
Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	Z-23.15-1459	-
Anwendungsgebiet	Außendämmung von Dach und Decke, vor Bewitterung geschützt, Dämmung unter Deckungen DAD-dk	V 4108-10
Kennzeichnung	Die Oberseite der Dämmplatte mit hochdruckfester Deckschicht ist durch eine Markierung gekennzeichnet, die gleichzeitig als Schneidhilfe dient.	-
Euroklasse	A1 (nichtbrennbar)	EN 13 501
Schmelzpunkt	≥ 1.000°C	4102-17
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit, λ	0,035 W/mK	Z-23.15-1459
Grenzabmaße für die Dicken, T	T4	EN 13 162
Spezifische Wärmekapazität, c	0,84 kJ/(kg·K)	-
Thermischer Ausdehnungskoeffizient, α	Keine Dimensionsänderung im Anwendungsbereich	-
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl, μ	1-2	EN 12 086
Strömungswiderstand, AF	≥ 5 kPa·s/m ²	EN 13 162
Druckspannung, CS(10)	≥ 15 kPa	EN 13 162
Abfallschlüssel-Nr.	17 06 04 (Deponien der Klasse II, Hausmüll- und Bauschuttdeponien)	Europ. Abfallverzeichnis
Verkehrslasten	Für untergeordnete Dachbodennutzung (Begehung, Lagerung von Gegenständen), nicht für Wohnzwecke	-
Anwendungshinweise	<p>Dachboden-Dämmplatten für die Wärme- und Schalldämmung sowie den vorbeugenden Brandschutz der obersten Geschoßdecke. Das System wird durch einen lastverteilenden Trockenestrich ergänzt, der nach der Dämmstoffverlegung aufgebracht wird.</p> <ul style="list-style-type: none"> Die oberseitige hochdruckfeste Deckschicht der Dämmplatte erleichtert die Begehung des Dämmstoffs bei der Verlegung des Trockenestrichs. Der Trockenestrich kann wahlweise aus: <ul style="list-style-type: none"> - Gipsfaserplatten, Dicke ≥ 18 mm oder ≥ 2x10 mm, Baustoffklasse A (nichtbrennbar) oder - Holzspanplatten V 100, Dicke ≥ 19 mm, Baustoffklasse B (brennbar) <p>bestehen. Die Verwendung schlanker „Ein-Mann-Platten“ (Dachluken-Maße beachten) ist möglich. Die Platten werden im Verband verlegt und die Stöße unter Druck verklebt und/oder verschraubt. Die Verlegehinweise der Werkstoff-Hersteller sind zu beachten.</p>	

Lieferformen					
Dicke ¹⁾	R _D	Breite	Länge	m ² / Paket	m ² / Palette
mm	m ² K/W	mm	mm	m ²	m ²
140	4,10	625	1200	1,50	18,00
120	3,50	625	1200	1,50	22,50
100	2,90	625	1200	1,50	27,00
80	2,35	625	1200	2,25	33,75
60	1,75	625	1200	3,00	45,00

1) Dämmschichtdicken > 140 mm werden durch die zweilagige Verlegung von Topdec Loft hergestellt.

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.