



Topdec EasyLoft

Dachboden-Dämmplatte

Anwendung

Steinwolle-Dämmplatte für die begehbare Wärmedämmung der obersten Geschossdecke.

- bis zu 30% aus Recycling-Glas
- Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 : DZ, DAD-dk
- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- hervorragender Wärme-, Schall- und Brandschutz
- zusätzliche Sicherheit mit Schmelzpunkt > 1.000 °C
- begehbare Dämmung unter Belägen (z.B. Estrichelementen) oder ohne Gehbelag verlegt werden, nicht für Wohnzwecke geeignet
- LABS-konform





Material

Mineralwolle mit RAL-Gütezeichen der Gütegemeinschaft Mineralwolle e. V., freigezeichnet nach Gefahrstoffverordnung, Chemikalienverbotsverordnung und Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 Anmerkung Q

Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10

- DZ Zwischensparrendämmung, zweischaliges Dach, nicht begehbare, aber zugängliche oberste Geschossdecken
- DAD-dk Außendämmung von Dach oder Decke, vor Bewitterung geschützt, Dämmung unter Deckungen

Verarbeitungshinweise

- Nur für die untergeordnete Dachbodennutzung geeignet (Begehung, Lagerung von Gegenständen). Topdec EasyLoft ist nicht für Wohnzwecke geeignet.
- Die Dämmplatte wird je nach Anforderung durch einen lastverteilenden Gehbelag ergänzt. Die Topdec EasyLoft kann auch ohne einen Gehbelag verlegt und gelegentlich begangen werden (z.B. bei ungenutzten Dachböden).
- Die Verlegung der Dämmplatten erfolgt dicht gestoßen und fugenversetzt (mehrlagig verlegt).
- Vor Verlegung ist eine ausreichende Luftdichtheit der obersten Geschossdecke sicherzustellen, z. B. mit den Vario® Xtra oder Vario® Luftdichtheits- und Feuchteschutzsystemen.
- Der Gehbelag kann je nach Art der Nutzung bestehen aus: 1) Gipsfaserplatten und Estrichelementen, Dicke $\geq 2 \times 10$ mm für häufigeres Begehen und höhere Lasten, z. B. Rigips Rigidur Estrichelemente für einen vollständig nichtbrennbaren Aufbau 2) Holzspanplatten, Dicke ≥ 13 mm für gelegentliches Begehen und Lagerung von leichten Gegenständen, Dicke ≥ 18 mm für häufigeres Begehen und höhere Lasten
- Für Gipsfaserplatten: Die Stöße der fugenversetzt verlegten Platten sind entsprechend den Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers zu verkleben und zu verschrauben. Bei Kombination von Topdec EasyLoft mit dem Rigidur Estrichelement 20 kann eine Last bis 200 kg/m^2 zu Lagerzwecken aufgebracht werden (keine Eignung für die Wohnnutzung). Auf eine Punktlast von maximal 50 kg pro Auflage (\varnothing min. 6 cm) sowie einen Abstand von 50 cm zwischen den Lasten und zu den Rändern des Belags ist zu achten. Die jeweilige statische Auslegung der Decke ist zu prüfen (übliche Flächenlast Spitzböden 100 kg/m^2).
- Weitere Verlegehinweise der Werkstoff-Hersteller sind zu berücksichtigen, z.B. auf Rigips.de
- Die Abmessungen der Dachluke bei der Planung beachten.

Technische Eigenschaften

Eigenschaften	Zeichen	Einheit	Kenngößen und Messwerte	Normen
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	λ	W/(m·K)	0,035	DIN 4108-4
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	W/(m·K)	0,034	DIN EN 13162
Euroklasse	-	-	A1 nichtbrennbar	DIN EN 13501
Spezifische Wärmekapazität	c	kJ/(kg·K)	1,03	DIN EN ISO 10456
Grenzabmessung für die Dicken	T	-	4	DIN EN 13162
Druckspannung bei 10 % Stauchung	CS (10)	kPa	≥ 10	DIN EN 13162
Längenbezogener Strömungswiderstand	AF	kPa·s/m ²	≥ 5	DIN EN 13162

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.

SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG, Bürgermeister-Grünzweig-Straße 1, 67059 Ludwigshafen
www.isover.de



Technische Eigenschaften

Eigenschaften	Zeichen	Einheit	Kenngrößen und Messwerte	Normen
Brandschutz	-	-	-	DIN 4102
Scherfestigkeit	SS	kPa	-	DIN EN 13162
Glimmverhalten	NoS	-	Gemäß MVV-TB, Anhang 4, lfd. Nr. 1.3 Die Prüfung wurde bestanden: das Produkt zeigt keine Neigung zum kontinuierlichen Schwelen.	DIN EN 16733
Silikonfreiheit	-	-	frei von Emissionen von lackbenetzungsstörenden Substanzen	VW PV 3.10.7/3.2.1
Wasserdampf Diffusionswiderstandszahl	μ	-	1	DIN EN ISO 10456

Lieferformen DE

Bestell-Nr.	R ₀ - Wert	m ² / Paket	Pakete/ Palette	m ² / Palette	Abmessung mm	Dicke mm
7050620	5.85	1,5000	9	13,500	1200 × 625	200
7050618	5.25	1,5000	9	13,500	1200 × 625	180
7050616	4.70	1,5000	12	18,000	1200 × 625	160
7050614	4.10	1,5000	12	18,000	1200 × 625	140
7050612	3.50	1,5000	15	22,500	1200 × 625	120
7050600	2.90	2,2500	12	27,000	1200 × 625	100
7050680	2.35	2,2500	15	33,750	1200 × 625	80
7050660	1.75	3,7500	12	45,000	1200 × 625	60

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.

SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG, Bürgermeister-Grünzweig-Straße 1, 67059 Ludwigshafen
www.isover.de