



Integra AP Basic

Aufsparren-Dämmplatte, unkaschiert

Anwendung

für Wärme- und Schalldämmung sowie Feuerwiderstand von Steildächern.

- Anteil Recycling-Glas: bis zu 30%
- Wärmeleitgruppe O35
- Anwendungsgebiete DIN 4108-10: DAD-dk
- Euroklasse A1 nichtbrennbar
- F 30 B-Konstruktionen ohne Zusatzmaßnahmen
- Steinwolle-Platte mit Zweischicht-Charakter: durchgehend trittfeste Oberfläche und schallschutz-optimierte weiche Unterlage
- LABS-konform



Schmelzpunkt
> 1000 °C



LABS
konform



Aufsparren-Dämmplatte, unkaschiert

Material

Steinwolle - 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

DAD-dk: Außendämmung von Dach oder Decke, vor Bewitterung geschützt, Dämmung unter Deckungen

Verarbeitungshinweise

Für die nahezu wärmebrückenfreie Verlegung auf Schalung.

Ein- oder mehrlagige Verlegung bis 300 mm Dämmschichtdicke möglich.

Nur bauaufsichtlich zugelassene Befestiger verwenden. ISOVER bietet dafür die speziellen Doppelgewinde-Schrauben HECO-TOPIX-plus Therm an. Die erforderliche Schraubenmenge, erhalten Sie bei Ihrer ISOVER-Fachberatung.

Der Dämmstoff ist nach den ZVDH-Regeln (Stand April 2024) UDB-eA geeignet. Es gelten die ZVDH-Verarbeitungsrichtlinien.

Lagerungshinweis

In der Einzelverpackung, trocken und gegen mechanische Beschädigung geschützt lagern. Vorsichtig transportieren, nicht werfen. Kartonverpackte Produkte nicht auf Kante oder Ecke absetzen.

Technische Eigenschaften

Eigenschaft	Zeichen	Einheit	Kenngößen und Messwerte	Norm
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
Wärmeleitgruppe	WLG		035	
Euroklasse			A1 nichtbrennbar	DIN EN 13501
Schmelzpunkt		°C	> 1000	DIN 4102-17
Spezifische Wärmekapazität	c	kJ/(kg·K)	1,03	DIN EN ISO 10456
Grenzabmessung für die Dicken	T		2	DIN EN 13162
Längenbezogener Strömungswiderstand	AF	kPa·s/m ²	≥ 25	DIN EN 13162
Brandschutz			F 30-B ab einer Dicke von 140 mm	DIN 4102
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

Integra AP Basic



Aufsparren-Dämmplatte, unkaschiert

Lieferformen DE

Bestell-Nr.	R _D -Wert	m ² / Palette	Abmessung mm	Dicke mm
7033000	2,90	16,128	1120 × 600	100
7033012	3,50	13,440	1120 × 600	120
7033014	4,10	10,752	1120 × 600	140
7033016	4,70	10,752	1120 × 600	160
7033018	5,25	8,064	1120 × 600	180
7033020	5,85	8,064	1120 × 600	200

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.