

Integra AP Basic

Aufsparren-Dämmplatte, unkaschiert

Anwendung
für Wärme- und Schalldämmung sowie Feuerwiderstand von Steildächern.

- **bis zu 30% aus Recycling-Glas**
- **Wärmeleitgruppe 035**
- **Anwendungsgebiete nach 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

RAL

CE

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

Integra AP Basic

Aufsparren-Dämmplatte, unkaschiert

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
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

Eigenschaften	Zeichen	Einheit	Kenngrößen 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
Wärmeleitgruppe	WLG	-	035	-
Euroklasse	-	-	A1 nichtbrennbar	DIN EN 13501
Schmelzpunkt	-	°C	> 1.000	DIN 4102-17
Spezifische Wärmekapazität	c	kJ/(kg·K)	1,03	DIN EN ISO 10456
Grenzabmessung für die Dicken	T	-	2	DIN EN 13162
Zusammendrückbarkeit	CPi	mm	-	DIN EN 13162
Längenbezogener Strömungswiderstand	AF	kPa·s/m²	≥ 25	DIN EN 13162
Brandschutz	-	-	F 30-B ab einer Dicke von 140 mm	DIN 4102
Scherfestigkeit	SS	kPa	-	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

Integra AP Basic

Aufsparren-Dämmplatte, unkaschiert

Technische Eigenschaften

Eigenschaften	Zeichen	Einheit	Kenngrößen und Messwerte	Normen
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_D-Wert**	**m²/ Palette**	**Abmessung mm**	**Dicke mm**
7033020	5,85	8,064	1120 × 600	200
7033018	5,25	8,064	1120 × 600	180
7033016	4,70	10,752	1120 × 600	160
7033014	4,10	10,752	1120 × 600	140
7033012	3,50	13,440	1120 × 600	120
7033000	2,90	16,128	1120 × 600	100

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