



Integra AP Basic

Aufsparren-Dämmplatte, unkaschiert

Anwendung

für Wärme- und Schalldämmung sowie Feuerwiderstand von Steildächern.

- Wärmeleitgruppe O35
- 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



Schmelzpunkt
> 1000 °C

Integra AP Basic

Aufsparren-Dämmplatte, unkaschiert



Material

Steinwolle: Mineralwolle mit RAL-Gütezeichen der Gütegemeinschaft Mineralwolle e. V., freigezeichnet nach Gefahrstoffverordnung, Chemikalienverbotsverordnung und Verordnung (EG) Nr. 12/72/2008 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 Integra AB twin-UD an. Bedarf etwa 2,6 Schrauben pro Quadratmeter.

Technische Eigenschaften

Eigenschaften	Zeichen	Einheit	Kenngrößen und Messwerte		Normen
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	λ	W/(m·K)	0,035		Z-23.15-1459, 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
Glimmverhalten	-	-	NoS, keine Neigung zum kontinuierlichen Schwelen		DIN EN 16733
Spezifische Wärmekapazität	c	kJ/(kg·K)	1,03		DIN EN ISO 10456
Grenzabmessung für die Dicken	T	-	2		DIN EN 13162
Zusammendrückbarkeit	CP	mm	-		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
Scherfestigkeit	SS	kPa	-		DIN EN 13162
Eigenschaften	Zeichen	Einheit	Einzelwert/MIN	MAX	Normen
Wasserdampf Diffusionswiderstandszahl	μ	-	1	-	DIN EN ISO 10456

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



Lieferformen						
Bestell-Nr.	R _D -Wert	m ² /Platte	Platten/Palette	m ² /Palette	Abmessung mm	Dicke mm
7033020	5,85	0,672	12	8,064	1120 × 600	200
7033018	5,25	0,672	12	8,064	1120 × 600	180
7033016	4,70	0,672	16	10,752	1120 × 600	160
7033014	4,10	0,672	16	10,752	1120 × 600	140
7033012	3,50	0,672	20	13,440	1120 × 600	120
7033000	2,90	0,672	24	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