

Integra AP Basic Aufsparren-Dämmplatte, unkaschiert

Eigenschaften	Zeichen	Einheit	Kenngrößen und Messwerte		Normen
Material			Steinwolle mit RAL-Gütezeichen der Gütegemeinschaft Mineralwolle e. V., freigezeichnet nach Gefahrstoffverordnung, Chemikalienverbotsverordnung und EU-Richtlinie 97/69 Anmerkung Q		-
Anwendungsgebiet			DAD-dk	Außendämmung von Dach oder Decke, vor Bewitterung geschützt, Dämmung unter Deckungen	4108-10
Euroklasse			A1 nichtbrennbar		EN 13 501
Schmelzpunkt		°C	≥ 1000		4102-17
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit*	λ	W/(m·K)	0,035		Z-23-15-1459
Wärmeleitfähigkeitsgruppe	WLG		035		-
Grenzabmessung für die Dicken	Ti		2		EN 13 162
Spezifische Wärmekapazität	c	kJ/(kg·K)	0,84		-
Wasserdampf Diffusionswiderstandszahl	μ		~ 1		EN 12 086
Brandschutz			F 30-B ab einer Dicke von 140 mm		4102
Anwendungshinweise	z. B. für Wärme- und Schalldämmung sowie Feuerwiderstand von Steildächern. 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 Schrauben pro Quadratmeter.				

* Der „Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ “ entspricht dem ehemaligen Begriff „Rechenwert λ_R “. Dieser Wert ist bereits mit Sicherheitszuschlägen versehen. Der „Nennwert λ_D “ darf nicht zur Berechnung verwendet werden.

Lieferformen						
Dicke/mm	m ² /Platte	Platten/Palette	m ² /Palette	Länge/mm	Breite/mm	R _D
200	0,672	12	8,064	1.120	600	5,850
180	0,672	12	8,064	1.120	600	5,250
160	0,672	16	10,752	1.120	600	4,700
140	0,672	16	10,752	1.120	600	4,100
120	0,672	20	13,440	1.120	600	3,500
100*	0,672	24	16,128	1.120	600	2,900
80*	0,672	30	20,160	1.120	600	2,300

* 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.