



## Integra AB twin-UD

### Aufsparren-Befestiger für Mineralwolle Aufsparren-Dämmplatten

- Doppelgewindeschraube zur Befestigung von Integra und ULTIMATE Aufsparrenplatten (Basic, Supra, SupraPlus)
- gleichmäßige Lastverteilung über die gesamte Dachfläche ohne statisch aufwändige Trauf-Konstruktionen
- mit Europäisch Technischer Bewertung (ETA)
- Schrauben mit zusätzlichem Reibschaff gegen Aufspleißen der Lattung
- erforderliche Schraubenmenge: ca. 2,6 Stck./m<sup>2</sup>, abhängig von zum Beispiel Konterlatten-Länge, Dachneigung, Dacheindeckung; genaue Ermittlung gemäß Statikberechnung durch ISOVER



# Integra AB twin-UD

## Aufsparren-Befestiger für Mineralwolle Aufsparren-Dämmplatten



### Verarbeitungshinweise

Die Integra AB twin-UD Schrauben werden zur Befestigung der Aufsparren-Dämmsysteme mit Integra AP Supra(Plus) und ULTIMATE Integra AP Supra(Plus) verwendet. Sie werden im wechselseitigen 30°-Winkel zum Lot auf die Dachfläche durch die Konterlatte und den Dämmstoff hindurch ohne Vorbohren in den Sparren eingeschraubt. Diese sog. «V-Schraubung» wirkt nach dem Fachwerkträger-Prinzip und sorgt dafür, dass die gesamte Dachlast (z.B. Eindeckung, Schnee etc.), d.h. alle auftretenden Druck- und Schubkräfte, direkt in den Sparren eingeleitet werden. Der dazwischenliegende Dämmstoff, der keine Druckfestigkeitsanforderungen erfüllt, nimmt keine Kraftkomponenten auf. Aufwändige und oft unattraktive Konstruktionen zur Aufnahme der Schubkräfte an der Traufe können somit entfallen.

### Lagerungshinweis

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

Lieferformen DE		
Bestell-Nr.	Länge in mm	Stück/ Paket
700144	440	50,000
700140	400	50,000
700136	360	50,000
700133	330	50,000
700130	300	50,000
700127	270	50,000
700125	250	50,000
700123	230	50,000
700121	210	50,000
700119	190	50,000
700117	170	50,000

Zugeordnete Dämmstoffdicken sind eine ungefähre Abschätzung. Genaue Angaben sind abhängig von vielen Randbedingungen und müssen immer in einer individuellen Statik berechnet werden.

*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](http://www.isover.de)