



ISOVER gibt Sicherheit beim Feuchteschutz

Nachweise nach DIN 4108-3 für die Dachdämmung von außen

Zuverlässig und einfach zum Nachweis, dass der Feuchteschutz von Gebäuden normgerecht geplant und ausgeführt wird: Mit den langjährig bewährten Komponenten des Integra Steildach-Dämmsystems von ISOVER.

Sicherheit

Normgerecht, bzw. durch Fraunhofer Institut geprüft!

50 Jahre Garantie

Beständig im System – ein Gebäudeleben lang.

Vario® das Original

Jahrzehntelange Erfahrung, in Zusammenarbeit mit dem Fraunhofer Institut.

Service

ISOVER Fachberatung und ISOVER Technik für Fragen zu Ausführung und Bauphysik sowie weiteren Konstruktionen – Kontakte siehe Rückseite.

WICHTIGE

DIN 4108-3

INFO

Feuchteschutz-
nachweis nach
DIN 4108-3:2024-03

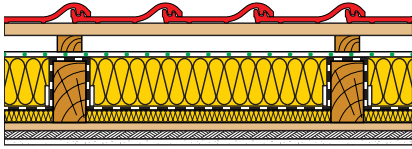


**Vorteil Vario®
bei Verschattung
von Steildächern
durch PV-Anlagen**

Dachdämmung von außen – reine Zwischensparren-Dämmung

Schlaufenförmige Verlegung

Schlaufenförmige Verlegung mit luftdichter oder offenfugiger Innenbekleidung¹:
Zwischensparren-Dämmung und schlaufenförmige Verlegung der Klimamembran Vario® KM Duplex UV



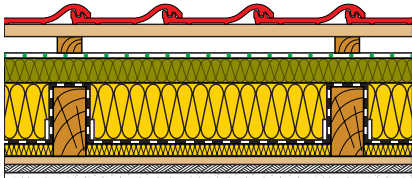
Zwischensparren-Dämmung als Sparrenvoll-dämmung mit rauminnenseitiger Bekleidung.

Integra ZKF 1-032/ Integra ZKF 1-035 ²					
Dicke [mm]					
100	200	140	160	180	200

Dachdämmung von außen mit ergänzender Aufsparren-Dämmung

Schlaufenförmige Verlegung

Schlaufenförmige Verlegung mit luftdichter oder offenfugiger Innenbekleidung¹:
Zwischensparren-Dämmung, schlaufenförmige Verlegung der Klimamembran Vario® KM Duplex UV und ergänzende Aufsparren-Dämmung ULTIMATE AP SupraPlus-031



Zwischensparren-Dämmung als Sparrenvoll-dämmung mit rauminnenseitiger Bekleidung.

Integra ZKF 1-032/ Integra ZKF 1-035 ²		ULTIMATE AP SupraPlus-031
Dicke [mm]		
100 / 120 / 140 / 160 / 180 / 200	≥ 60	



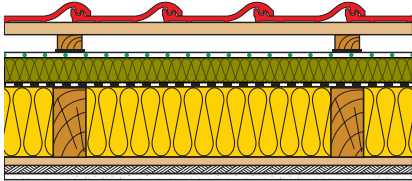
Von Fraunhofer
Institut geprüft:
Vorteil Vario®
bei Verschattung
von Steildächern
durch PV-Anlagen

Dachdämmung von außen mit ergänzender Aufsparren-Dämmung

Ebene Verlegung

Ebene Verlegung mit luftdichter Innenbekleidung:

Zwischensparren-Dämmung, ebene Verlegung der Klimamembran Vario® KM Supraplex-SKS und ergänzende Aufsparren-Dämmung ULTIMATE AP SupraPlus-031

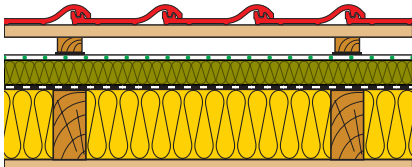


Zwischensparren-Dämmung als Sparrenvoll-dämmung mit rauminnenseitiger Bekleidung.

Integra ZKF 1-032/ Integra ZKF 1-035 ²	ULTIMATE AP SupraPlus-031
Dicke [mm]	
100	≥ 60
120	≥ 80
140	≥ 100
160	≥ 120
180	≥ 140
200	≥ 140

Ebene Verlegung mit offenfugiger Innenbekleidung³:

Zwischensparren-Dämmung, ebene Verlegung der Klimamembran Vario® KM Supraplex-SKS und ergänzende Aufsparren-Dämmung ULTIMATE AP SupraPlus-031



Zwischensparren-Dämmung als Sparrenvoll-dämmung mit offenfugiger innenseitiger Bekleidung

Integra ZKF 1-032 ²	ULTIMATE AP SupraPlus-031
Dicke [mm]	
100	≥ 140
120	≥ 180
140	≥ 200
160	≥ 220
180	≥ 260
200	≥ 260

Integra ZKF 1-035 ²	ULTIMATE AP SupraPlus-031
Dicke [mm]	
100	≥ 140
120	≥ 160
140	≥ 180
160	≥ 200
180	≥ 220
200	≥ 240

Hinweise

Alle Konstruktionen können statt mit Integra auch mit ULTIMATE Zwischensparrendämmung ausgeführt werden.

1 Eine vorhandene Innenbekleidung ist Voraussetzung. Vor Verlegung der Vario® Klimamembran wird die Integra UMP-032 mit hoher Rohdichte und hohem Strömungswiderstand im Gefach eingepasst. Durchgehende lineare Anpressung mit Vario® ZSL-Leisten fixieren die Vario® Klimamembran winklig am Sparrengrund.

2 Integra ZKF 1-032 oder Integra ZKF 1-035 nur bei trockener Witterung.

3 Bei offenfugiger Innenbekleidung ist eine vorhandene Innenbekleidung Voraussetzung.

ISOVER. So wird gedämmt.

Die ISOVER Technik - Handwerkerberatung vor Ort



Sprechen Sie uns an!

Mit den ISOVER Technikern steht Ihnen eine einmalige Mannschaft erfahrener Profis für alle Fragen rund ums Dämmen zur Seite – direkt, schnell und mit hoher Kompetenz.

1 Thorsten Heineking	0162 4002 556
2 Alexander Oha	0178 2001 665
3 Stefan Bäuml	0178 2001 732
4 Nico Rockrohr	0178 2001 697
5 Sascha Sapper	0172 5884 908
6 Hans Ritt	0152 2253 3359



Die ISOVER Fachberatung
für registrierte
ISOVER und RIGIPS Partner
0621 501 2090*

Fachbetriebe, Planungsbüros und Energieberater, die noch nicht eingetragen sind, können sich kostenlos registrieren:
www.isover.de/fachberatung-isover-und-rigips

isover.de



SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG

isover.de/Kontakt

Die Angaben in dieser Druckschrift 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 Druckschrift zu verwenden (zugänglich im Internet unter www.isover.de). Die beschriebenen Produktanwendungen können besondere Verhältnisse des Einzelfalls nicht berücksichtigen. Prüfen Sie deshalb unsere Produkte auf ihre Eignung für den konkreten Anwendungszweck. Für Fragen stehen Ihnen unsere ISOVER Vertriebsbüros zur Verfügung.

* Fachberatung – zu normalen Telefongebühren – exklusiv für unsere registrierten ISOVER und RIGIPS Partner