

ISOVER Dämmstoffe der Wärmeleitstufe 032 können einfach verbaut werden. Daraus ergeben sich viele Vorteile, die den Wohnkomfort effizient steigern.



ISOVER KOMBINIERT NEUE DÄMMMATERIALIEN MIT WASSERDICHT VERKLEBTEM LUFTDICHTHEITS- UND FEUCHTESCHUTZ-SYSTEM

## BESSER DÄMMEN, SICHER VERKLEBEN

MIT DÄMMMATERIALIEN DER WÄRMELEITSTUFE LAMDA 032 SOWIE DEM MIT EINEM NOCH BESSEREN, WASSERBESTÄNDIGEN KLEBER AUSGESTATTETEN VARIO LUFTDICHTHEITS- UND FEUCHTESCHUTZ-SYSTEM GEHT ISOVER NEUE WEGE IN DER ENERGIEEFFIZIENTEN MODERNISIERUNG UND IM NEUBAU.

Als erster deutscher Hersteller bietet die Saint-Gobain ISOVER G+H AG Dämmstoffe der Wärmeleitstufe Lambda 032 für das Steildach an. Da sich aufgrund der geringeren Wärmeleitfähigkeit die Dämmleistung bei gleicher Dämmstärke erhöht, kann die geforderte Dämmwirkung mit schlankeren Konstruktionen erreicht werden. Sowohl die Anforderungen der EnEV 2009 als auch jene zur KfW-Förderung lassen sich auf diese Weise leichter und sicher erzielen. Als Konsequenz eröffnen die Produkte der Generation 032 neue Möglichkeiten zur Energieeffizienz in Neubau und Modernisierung.

Der in der Wärmeleitstufe 032 angebotene Zwischensparren-Klemmfalz Integra ZKF 1-032 zeichnet sich als einseitig vlieskaschierter Glaswolle-Falz durch hohe Stabilität und Klemmwirkung bei flexibler und feiner Materialbeschaffenheit aus. Er verfügt über ausgezeichnete Schallschutzqualitäten, ist nichtbrennbar und somit ein höchst effizienter Mineralwolle-Dämmstoff für Steildächer. Im

Sanierungsbereich macht Integra ZKF 1-032 aufgrund seiner besseren Wärmeleitstufe kosten- und zeitintensive Aufdopplung von Sparren überflüssig. Alternativ wird bei gleich bleibender Dämmstärke eine höhere Energieeffizienz im Vergleich zu Materialien der Wärmeleitgruppen 040 oder 035 erzielt.

Integra UKF ist die ideale Ergänzung zu Integra ZKF: Eine komfortable Vlieskaschierung an der Unterseite verleiht dem 60 mm dicken Untersparren-Klemmfalz aus nichtbrennbarer Mineralwolle der Euroklasse A1 höhere Oberflächenfestigkeit. Somit lässt er sich ganz ohne zusätzliche Befestiger zwischen die Lattung klemmen. Dank optimierter Wärmeleitfähigkeit macht das Produkt zusätzliche Energieeinsparungen von bis zu 30% möglich.

Darüber hinaus bieten die Mineralwolle-Dämmstoffe der Generation 032 Vorteile in der Handhabung: Die vlieskaschierte Unterseite der Rollenprodukte verhindert das Eindringen von Schmutz beim Handling und nach dem

Einbau. Das robuste und sehr feine Dämmmaterial mit den bekannten Schnittmarkierungen erlaubt präzise Schnittführung und saubere Schnittflächen. Der Klemmfalz Generation 032 ist zudem „steif wie ein Brett“ und klemmt hervorragend – sogar bei großen Sparrenabständen bis 1,20 m.

Komplettiert werden die neuen Dämmmaterialien durch das Vario Luftdichtheits- und Feuchteschutz-System, das jetzt mit einem noch besseren, wasserbeständigen Kleber ausgestattet ist. Nach umfassenden Untersuchungen hat die Technische Universität Berlin dieses System als schlagregensicher zertifiziert. Die Wasserbeständigkeit des Klebers bleibt selbst bei unablässigem Wasserkontakt erhalten, die Verklebung ist bei fachgerechter Ausführung dauerhaft dicht. Risiken bei Bauschäden werden damit wirkungsvoll und nachhaltig abgewendet. ◀

Weitere Informationen über die neuen Produkte von ISOVER erhalten Interessierte über ISOVER Dialog (kostenfreie Telefon-Hotline: 0800/501 5 501, Fax: 0800/501 6 501, E-Mail: [dialog@isover.de](mailto:dialog@isover.de)) und auf den Internetseiten des Herstellers:  
[www.isover.de](http://www.isover.de)