

Isolith Kellerdecken-Dämmelement KDE-22 – minimaler Platzbedarf bei maximaler Dämmwirkung

Der Dämmstoffspezialist Isolith erweitert sein Produktportfolio um eine platzsparende Lösung für nachträgliche Wärmedämmung von Kellerdecken, welche sich durch einen hervorragenden Lambda-Wert auszeichnet.

Perfekte Wärmedämmung für Kellerdecken

Bei der nachträglichen Wärmedämmung von Kellerdecken, steht der Bauherr vor der Herausforderung eine Wärmedämmung mit möglichst geringer Aufbauhöhe und dennoch hoher Dämmwirkung zu finden. Das neu entwickelte Kellerdecken-Dämmelement KDE-22 von Isolith wird genau diesen Ansprüchen gerecht. Es ist ein stabiles Verbundelement aus Resol-Hartschaum und einer nicht brennbaren, 10 mm dicken Spezialplatte. Dieses Dämmelement mit der stabilen und glatten Oberfläche erfüllt durch die Einstufung in die Brandschutzklasse B gem. EN 13501-1 höchste Brandschutzanforderungen.



Hohe Energieeffizienz trotz schlankem Dämmmaterial

Im Kellerdeckenelement wurde der neue schlanke Dämmstoff Austrotherm Resolution verarbeitet. Der Resol-Hartschaum von Austrotherm weist neben besten Dämmwerten auch eine gute Brandbeständigkeit auf.

Trotz der geringen Dicke von 75 mm müssen keine Abstriche bei der Dämmwirkung gemacht werden, da der Dämmstoff des Kellerdecken-Dämmelementes KDE-22 über den hervorragenden Lambda-Wert von 0,022 W/(mK) verfügt. Das schlanke Dämmelement ermöglicht also die Steigerung der Energieeffizienz ohne dass zusätzliche Umbaukosten für Türöffnungen entstehen oder Kellerräume erdrückend niedrig werden.

Leichter Werkstoff für einfache Anwendung

Bei diesem neuen Dämmelement, mit dem geringen Gewicht von 14,5 kg/m², wurde großer Wert auf die einfache Handhabung für den Anwender gelegt. Somit lässt sich das KDE-22 mit einer Handsäge unkompliziert in die gewünschte Größe bringen und es sind keine speziellen Anwenderkenntnisse erforderlich.

Isobasalt - Vertriebspartner für Isolith Dämmstoffe

Seit Anfang 2016 stellen die Vertriebsmitarbeiter der Isobasalt GmbH ihre langjährige Vertriebserfahrung nun in den Dienst der Isolith M. Hattinger Ges.m.b.H. und übernehmen den österreichweiten Vertrieb der Holzwolle-Leichtbauplatten aus Straßwalchen.



Die Isobasalt GmbH, mit Sitz in Großwilfersdorf/Steiermark, ist zukünftig Österreichs einziger Steinwolle Produzent. In der Produktion wendet Isobasalt eine innovative Schmelztechnologie an, welche die Steinwolle aus der Steiermark besonders umweltfreundlich macht.

Ihr Ansprechpartner für Fragen und weitere Informationen:

KommR Ing. Franz Böhs
Direktor Marketing/Vertrieb

ISOBASALT GmbH
8262 Ilz/Großwilfersdorf, Hainfeld 73
E-Mail: franz.boehs@isobasalt.at
Mobil: +43 664 3566343