

An unsere Kunden

Ihr Zeichen:
Ihre Nachricht vom:
Unser Zeichen:

Ansprechpartner:
Abteilung: V-T
Telefon: 0621 – 501 980
Mail: peter.dornbach@saint-gobain.com

Datum: 05.04.2013

ISOVER Protect 1000 S Alu Schalen – Sicherheit auf Basis der EnEV

Sehr geehrte Damen und Herren,

zum Thema der EnEV-konformen Verwendung der ISOVER Protect 1000 S und 1000 S alu Schalen im haustechnischen Bereich nehmen wir wie folgt Stellung:

ISOVER Protect 1000 S und 1000 S alu Schalen erfüllen mit **allen** Dämmdicken die Wärmeleitfähigkeits-Anforderungen der EnEV. Die entsprechenden Mindestdämmdicken nach Anlage 5 der EnEV, auf die in den §§ 10, 14 und 15 der EnEV verwiesen wird, beziehen sich auf einen Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit von 0,035 W/mK, gemessen bei 40°C am Rohr.

Aufgrund dieses Rechenwerts ist gem. Ziff. 3 der Anlage 5 der EnEV bei **allen** ISOVER Protect 1000 S und 1000 S alu Schalen **keine** Umrechnung der Mindestdämmdicken erforderlich. Da im deutschen Markt jedoch auch Rohrschalen angeboten werden, die nicht bei allen Dämmdicken über diesen EnEV-Rechenwert verfügen, sollten Sie diesen Aspekt immer beachten.

Bei den ISOVER Protect 1000 S und 1000 S alu Schalen beruht dieser EnEV-Rechenwert auf der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Nr. Z-23.14-1589 des DIBt, die schon seit Jahren vorliegt. Hier heißt es unter Punkt 2.1.4 (Wärmeleitfähigkeit): „Bei den konzentrischen Rohrschalen darf der Messwert der Wärmeleitfähigkeit am Prüfrohr nach DIN 52613 bei 40°C Mitteltemperatur den $\lambda_{40^{\circ}\text{C}}$ von 0,035 W/mK nicht überschreiten.“

Ab August 2012 wurde die CE-Kennzeichnung für Produkte der technischen Isolierung eingeführt, die wir mit den ISOVER Produkten selbstverständlich erfüllen. Für Deutschland fordert das DIBt jedoch derzeit immer noch eine allgemeine bauaufsichtliche Zulassung für Anwendungen im Hochbau (u. a. im Hinblick auf den Nachweis des Glimmverhaltens). Solange das DIBt an seiner Forderung festhält, sollten Sie auch diesen Aspekt nicht aus den Augen verlieren.

Mit ISOVER Protect 1000 S und 1000 S alu Schalen sind Sie immer auf der sicheren Seite.

Mit freundlichen Grüßen

SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG
Technische Isolierung



ppa. Benjamin Ritter



ppa. Peter Dornbach



SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG