

Aschau, den 01.03.2022

Schallschutzzeignung des Primo Thermodosen Systems

Sehr geehrte Damen und Herren,

Hiermit bestätigen wir, dass unsere Thermodosen P726, P774 & P775 in Verbindung mit unserem Thermoschaum P717 nach DIN EN ISO 10140-1 sowie DIN EN ISO 10140-2 auf ihre Schallschutzeigenschaften geprüft wurden.

Bei dieser Prüfung wurde das Fugenschall-Dämmmaß wie folgt ermittelt:

$R_{S,w} \geq 63 \text{ dB}$ für eine Fugenbreite von 10 mm.

$R_{S,w} \geq 64 \text{ dB}$ für eine Fugenbreite von 20 mm.

Grundvoraussetzung ist hierbei, dass die Wand ebenfalls die geforderten Schallschutzeigenschaften erfüllt.

Bei der Entwicklung unseres Thermodosensystems wurde explizit darauf geachtet, dass die nötige Schaumdicke hinter den Dosen garantiert werden kann. Bei der Bohrung mit der vollen Bohrkronentiefe und beim Einsetzen der Dose bis zur Putzlasche wird eine Schaumfuge von 10 mm Breite garantiert.

Mit freundlichen Grüßen

Dominik Kirschner



Produktmanager