

## Technisches Datenblatt Universal Dämmkeil

**Anwendung:**

Der **Universal Dämmkeil** eignet sich für die Dämmung der Deckenzone und der einbindenden Innenwand im Bereich der Außenwand.

Der **Universal Dämmkeil** kann leicht bearbeitet und mittels Dispersionskleber (Superwandkleber oder Superwand Expresskleber) vollflächig auf die Wand geklebt werden.

Der **Universal Dämmkeil** kann nach dem Verspachteln der Stoskkanten mit den marktüblichen Produkten tapeziert oder gefliest werden. Durch die weisse Oberfläche ist sie auch besonders geeignet für dünne Tapeten und Vliestapeten.

**Plattenaufbau:**

Sandwich - Element mit PUR - Hartschaumkern, Kartondeckschicht (Zellstoffkarton, Polyethylen (PE), Aluminiumfolie, Tissue-Papier).

**Formate:**

1'000 x 300 mm, Dicke: von 20 mm auslaufend auf 3 mm

**Beidseitige Deckschicht:**

Mehrlagenverbund mit Aluminiumfolie

**Chemisches Verhalten:**

Schaum      chemisch inert, beständig gegen fast alle Lösungsmittel und Kleber

Deckschicht      nassfest, beständig gegen handelsübliche Kleber und Farben

**Wärmeleitfähigkeit:**

$\lambda$ -Wert = 0,030 W/mK,  $s_d$ -Wert = 550 m äquivalente Luftschichtdicke

**Thermisches Verhalten:**

Platten Gebrauchstemperatur

dauernd       $T_d$  = -20 bis 100 °C

kurzzeitig       $T_k$  = bis 160 °C

Die Angaben, die in diesem Datenblatt enthalten sind, beruhen auf sorgfältigen Prüfungen und geben unseren derzeitigen Wissensstand wieder. Sie schliessen nicht die Notwendigkeit aus, das Material auf verwendungsspezifische Eignung zu prüfen.

18. Februar 2025