



## IsolTile

IsolTile ist eine dünne kerbzähe Schicht zur Trittschalldämmung von Fliesenbelägen oder geklebten Holzfußböden. IsolTile ist geeignet für Neubauten und für die Renovierung. Es besteht aus einer Polypropylen-Matte, die auf beiden Seiten mit Gewebe kaschiert ist und auf der Oberseite bedruckt ist.

### ■ ..... DICKE

2 mm

### ■ ..... TRITTSCHALLDÄMMUNG

$\Delta L_w = 16$  dB Zertifizierte Werte

### ■ ..... WÄRMELEITFÄHIGKEIT

$\lambda = 0,037$  W/mK

### ■ ..... WÄRMEDURCHLASSWIDERSTAND

$R_t = 0,054$  m<sup>2</sup>K/W

### ■ ..... WASSERDAMPFDURCHLÄSSIGKEIT

$S_d = 30$  m

### ■ ..... DRUCKWIDERSTAND

Verformung bei Druck:

10% Dickenverlust bei 151 kPa

25% Dickenverlust bei 180 kPa

40% Dickenverlust bei 222 kPa

50% Dickenverlust bei 274 kPa

### ■ ..... FORMAT

Rollen - 1 m x 20 m = 20 m<sup>2</sup>

### ■ ..... VERPACKUNG

Einzelrollen mit Zubehör

### ■ ..... ZUBEHÖR

Klebeband zum Abdichten: h 7,5 cm x L 20 m

Dämmstreifen: H 3 cm x L 20 m

## ○ ANWENDUNGSBEREICHE

IsolTile wird sowohl bei der Renovierung von dünnen Böden, als auch in Neubauten zur bedeutenden Verbesserung der Schalldämmung eingesetzt. IsolTile kann mit den üblichen Verlegungstechniken installiert werden. Es sind keine produktspezifische Kleber notwendig: Der Fliesenleger kann die Kleber, abhängig von dem Estrich und dem Fußboden verlegen (z.B. Zementärer Kleber Typ C2 für Fliesenbeläge oder Zweikomponentenkleber auf Polyurethanbasis für Holzfußböden)

## ○ AUSSCHREIBUNGSTEXT

Kerbzähe dünne Matte aus physikalisch vernetztem, geschlossenzellig geschäumtem Polypropylen für Trittschalldämmung unter Böden, die an der Oberseite mit einem schwarzen speziellen bedruckten Gewebe kaschiert ist. Dichte ca. 77kg/m<sup>3</sup>. Dicke 2 mm. Wärmeleitfähigkeit  $\lambda = 0,037$  W/mK. Wasserdampfdurchlässigkeit  $S_d = 30$  m. Trittschalldämmung von 16 dB gemäß EN ISO 140-8.

### HINWEISE

Dieses technische Datenblatt ist keine Spezifikation. Sollte sie aus mehreren Seiten bestehen, kontrollieren Sie bitte, ob Sie das ganze Dokument gelesen haben. Die aufgeführten Informationen sind das Ergebnis unseres momentanen und bestmöglichen Wissensstandes, sind jedoch stets als Annäherung zu betrachten. Es obliegt dem Anwender festzustellen, ob das Produkt für den geplanten Einsatz geeignet ist, und der Anwender trägt die ausschließliche Verantwortung für dessen Verwendung.



**isolmant**  
benessere acustico e termico

by TECNASFALTI

Via dell'Industria 12, Località Francolino 20080 Carpiano (Mi) Tel. +39 02 9885701 Fax +39 02 98855702 clienti@isolmant.it [www.isolmant.ch](http://www.isolmant.ch)