

Warmup[®] Insboardblue Isolierplatte unbeschichtet

Beschreibung

Die unbeschichtete Warmup Isolierplatte besteht aus hochfestem extrudiertem Polystyrolschaum. Montiert unter Laminat- und Holzböden, in Verbindung mit der darauf installierten Fußbodenheizung, verhindern die hochfesten Isolierplatten Wärmeverluste in den Untergrund. Sie sind eine hervorragende Unterlage für elektrische Heizsysteme mit einer flächigen Wärmeabgabe wie dem Warmup[®] Karbonfolien-Heizsystem oder dem Warmup[®] Aluminiumfolien-Heizsystem.

Durch den Einsatz der Isolierplatten wird der Wärmeverlust in den Untergrund reduziert und die Aufheizzeit verkürzt sich erheblich. Nach Einschalten der Heizung ist die Wärme bereits nach kurzer Zeit spürbar.

Technische Daten

Länge × Breite:	1250 mm × 600 mm × 10 mm
Material:	Extrudiertes Polystyrol
Gewicht:	0,3 kg/Platte
Belastbarkeit:	bis 30 t/m ²
Wasseraufnahme (einget.):	1,50 % max. pro Volumen nach BS EN 12087
Dichte:	36 kg/m ³ nach BS EN 1602
Wärmeleitfähigkeit:	0,031 W/mK nach BS EN 13164
Baustoffklasse:	Euroklasse E nach BS 13501
Prüfzeugnis:	CE

Installation

Die unbeschichtete Warmup[®] Isolierplatte kann auf jedem Untergrund verwendet werden, der eben und fest ist. Hohlstellen oder Unebenheiten müssen ausgeglichen bzw. geglättet werden. Die Isolierplatten werden direkt auf den Untergrund oder mit einer Dampfsperffolie als Zwischenschicht verlegt.

Die Isolierplatten können mit einem Teppichmesser auf das benötigte Maß zugeschnitten werden. Zur Verlegung der Anschlussleitungen der Fußboden-Heizsysteme können die Isolierplatten mit einem Teppichmesser eingekerbt werden. So liegen die Anschlussleitungen bündig in der Isolierplatte, ohne aufzutragen. Die Isolierplatten sollten nach der Verlegung so wenig wie möglich betreten werden. Die Installation der Heizelemente und des Bodenbelages sollten unmittelbar im Anschluss erfolgen.

Bei Fragen rufen Sie bitte die gebührenfreie technische Hotline an:
008000 - 345 0000.