

## Technische Daten

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

## Beschreibung

Die unbeschichtete Warmup Isolierplatte besteht aus hochfestem extrudiertem Polystyrolschaum. Montiert unter Laminat- und Holzböden in Verbindung mit der darauf installierten Warmup 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 und 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 durch den programmierbaren Thermostaten XSTAT ist die Wärme bereits nach kurzer Zeit spürbar.

## 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 Zwischenlage verlegt. Die Isolierplatten können mit einem Teppichmesser auf das benötigte Maß zugeschnitten werden. Zur Verlegung der Anschlussleitungen der Fußbodenheizsysteme 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 unter der Telefonnummer:  
**008000 345 00 00.**