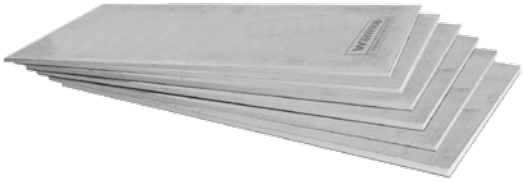
Isolierplatten, beschichtet
Technische Daten

Warmup Plc Heizsysteme · Niederlassung Deutschland · Ottostraße 3 · 27793 Wildeshausen · E-Mail: de@warmup.com · www.warmupdeutschland.de

Technische Daten

Länge x Breite x Dicke:	1250 mm x 600 mm x 10 mm
Material:	Extrudiertes Polystyrol, beidseitig kaschiert mit Glasfasergewebe und einer dünnen Schicht Polymer-Zementmörtel
Gewicht:	2,22 kg/Platte
Belastbarkeit:	bis 30 t/m²
Wasseraufnahme (einget.):	0,02 % max. pro Volumen nach DIN 53428 und nach BS EN 12087
Dichte:	36 kg/m³ nach DIN 53420 und nach BS EN 1602
Wärmeleitfähigkeit:	0,027 W/mK nach DIN 4102 und nach BS EN 13164
Baustoffklasse:	B1 nach DIN 4102, Klasse 0 nach BS 476 Teil 6 und 7
Prüfzeugnis:	CE



Beschreibung

Die beschichtete Warmup® Isolierplatte ist ein wasserfestes, isoliertes Fliesenträgermaterial aus extrudiertem Polystyrol, zu beiden Seiten verkleidet mit einem Glasfasergewebe und umgeben von einer dünnen Schicht Polymer-Zementmörtel.
Sie kann auf jedem Unterboden verwendet werden, ist mit 30 Tonnen pro m² belastbar und eignet sich ideal für die Verwendung unter Fußbodenheizungen, da sie einen direkten Wärmeverlust in den Betonuntergrund verhindert.

Installation

Die beschichtete 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 mit einem flexiblen Kleber auf Zementbasis zueinander versetzt verlegt. Holzuntergründe müssen zuvor grundiert werden.
Wasserundurchlässige Übergänge erhalten Sie, wenn Sie die Platten beim Verlegen mit Silikondichtungsmasse versiegeln. Die Dichtungsmasse ist auf die Kanten der fixierten Platte aufzutragen, kurz bevor die benachbarte Platte verlegt und an ihren Platz gerückt wird.
Bei Holzuntergründen sind die Platten zusätzlich mit 5 Schrauben samt Unterlegscheiben pro m² zu befestigen. In Nassräumen empfehlen wir, die Schraubenbohrungen mit Silikon zu verfüllen, bevor die Schrauben eingedreht werden. Die Plattenübergänge sollten dann mit einem Glasfaserklebeband ca. 5 cm breit verstärkt 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**.

201004281608