PAPSILENT
AKUSTIK-DÄMMUNTERLAGEN

info@papsilent.de
+49 (0)202 8703-370
www.papsilent.de

PAPSILENT thermo

PRODUKT	515P014 **PAP**SILENT **thermo**		
Material	PE-Schaum, 100% recycelbares LDPE-Produkt		
Anwendung	Ideal für den Einsatz mit Fußbodenheizungen. PAPSILENT Thermo ist eine Unterlage mit kleineren Perforationen, die zur Geräuschreduzierung beitragen. Neben der verbesserten Schalldämmung bietet dieser PE-Schaum auch eine hohe Wärmeleitfähigkeit und das alles, ohne dass eine separate Feuchtigkeitssperre erforderlich ist. Es arbeitet im Einklang mit Ihrem Zuhause, trägt dazu bei, eine konstante Temperatur zu schaffen und Ihren Lebensstandard zu verbessern.		
Besondere Eigenschaften	• kombinierbar mit Fußbodenheizungssystemen • hervorragende Trittschalldämmung • leicht, stark und flexibel • gleicht unregelmäßige Oberflächen aus • einfach im Gebrauch und zu installieren		
Farbe	Weiß		
TECHNISCHE DATEN	**WERT**	**TOLERANZ**	**PRÜFUNG NACH (DIN O.Ä.)**
Dicke	1 [mm]	+/- 10 [%]	EN ISO 1923
Abmessungen	1 [m] x 15 [m]; 15,00 [m²]		
Trittschalldämmung (IS)	19/9 [dB]		DIN EN ISO 10140-3/717-2
Druckfestigkeit (CS)	> 500 [kPa]		EN ISO 826
Ausgleich Unebenheiten (PC)	0,5 [mm]		EN ISO 868
Wärmedurchlasswiderstand (R)	0,022 [m² K/W]		EN 12667 oder EN 12664 bei 24 [°C] Durschnittstemperatur
Eignung Fußbodenheizung	ja	Gemäss den Empfehlungen des Bundesverbandes Flächenheizungen und Flächenkühlungen e.V. (BVF) und EN 1264-3 ist die Unterlage geeignet fürden Einsatz auf Fussbodenheizungen. Es ist der Gesamtwärmedurchlass-widerstand von max. 0,15 [m² K/W] zu beachten.	
Wasserdampfdurchlässigkeit (sd)	> 75 [m]		DIN EN ISO 12086, Methode A bei 23 [°C] und 0% bis 50% relativer Luftfeuchtigkeit
Brandverhalten	EN ISO 11925-2 Klassifizierung nach EN 13501-1:2007 + A1:2009, Tabelle 2		

Die technischen Angaben wurden sorgfältig nach bestem Wissen erstellt. Eingestellte Werte dienen nur der Orientierung und werden daher ohne Toleranzen angegeben. Sie beschreiben unsere Produkt in technischer Hinsicht, enthalten jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften. Kunden sind nicht von Ihrer Verpflichtung zur Wareneingangskontrolle entbunden. Technische Änderungen vorbehalten.

TÜVRheinland ZERTIFIZIERT Management System ISO 9001:2015 ISO 14001:2015 www.tuv.com ID 0091004224

Die Firma HAPPICH GmbH
ist TÜV-zertifiziert für das
Qualitäts- und Umweltmanagement.