

PAPSILENT professional edition

PRODUKT	515P009 PAPSILENT professional edition		
Material	4-Schichten Akustische Folie auf Polyolefin-Basis mit extrem hoher Dichte mit EVA viskoelastischem Schaum, Vlies und mit Alu-Dampfbremse		
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • Spezialdämmung für Parkett- und Laminatböden. • Diese Dämmunterlage erfüllt die höchsten Ansprüche an Raumakustik. 		
Besondere Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • gleicht die Unebenheiten des Fußbodens perfekt aus • mit alubedampfter Folie als Dampfsperre • sehr gute Geh- und Trittschalldämmung • ideal für Räume mit Fußbodenheizung ch 		
Farbe	Silber / Grau		
TECHNISCHE DATEN	WERT	TOLERANZ	PRÜFUNG NACH (DIN O.Ä.)
Dicke	2,9 [mm]	+/- 10 [%]	EN ISO 1923
Format	0,75 [m] x 6,7 [m]		
Fläche	5,00 [m ²]		
Trittschallminderung (IS)	> 21 [dB]		EN ISO 10140-3
Gehschallreduzierung (RWS)	39 [%]		
Druckfestigkeit (CS)	> 200 [kPa]		EN ISO 826
Punktueller Ausgleichsfähigkeit (PC)	2,1 [mm]		EN ISO 868
Wasserdampfdiffusionswiderstand (SD)	> 150 [m]		EN 12086
Wärmedurchlasswiderstand (R)	0,07 [m ² K/W]		EN 12667
Eignung Fußbodenheizung	ja	Gemäss den Empfehlungen des Bundesverbandes Flächenheizungen und Flächenkühlungen e.V. (BVF) und EN 1264-3 ist die Unterlage geeignet für den Einsatz auf Fussbodenheizungen. Es ist der Gesamtwärmedurchlasswiderstand von max. 0,15 [m ² K/W] zu beachten.	
Klassifizierung des Brandverhaltens	E		EN 13501-1: 2010
DIBt-Zulassungsnummer	Z-158.10-37		

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.



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



HAPPICH GmbH, PAPSILENT professional edition, Brandverhalten: normal entflammbar, Klasse E/Efl, nach DIN EN 13501-1 auf Untergründen gemäß Zulassung, Emissionsgeprüftes Bauprodukt nach DIBt-Grundsätzen, DIBt-Zulassungsnummer: Z-158.10-37



Wir empfehlen emissionsarme Bauprodukte mit dem Blauen Engel.



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)

www.blauer-engel.de/uz156