

# PAPSILENT 2400 premium alu

<b>PRODUKT</b>	515P005 <b>PAPSILENT 2400 premium alu</b>		
Material	Akustische Folie auf Polyolefin-Basis mit extrem hoher Dichte, mit Alu-Dampfbremse		
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diese sehr hochwertige Premiumdämmunterlage finden Einsatz bei Bodenbelägen aller Art.</li> <li>• Sie erfüllt die höchsten Ansprüche an Raumakustik, Qualität und Komfort.</li> <li>• Die beste Wahl für Räume mit Fußbodenheizung und zum Schutz gegen Restfeuchte.</li> </ul>		
Besondere Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> <li>• mit alubedampfter Folie als Dampfsperre</li> <li>• die beste Wahl für Fußbodenheizung</li> <li>• mit extrem hoher Druckfestigkeit hervorragender Schutz des Verbindungssystems gegen Fugenbruch</li> </ul>		
Farbe	Silber / Grau		
<b>TECHNISCHE DATEN</b>	<b>WERT</b>	<b>TOLERANZ</b>	<b>PRÜFUNG NACH (DIN O.Ä.)</b>
Dicke	1,2 [mm]	+/- 10 [%]	EN ISO 1923
Format	0,75 [m] x 6,7 [m]		
Fläche	5,00 [m <sup>2</sup> ]		
Trittschallminderung (IS)	> 21 [dB]		EN ISO 10140-3
Gehschallreduzierung (RWS)	31 [%]		
Druckfestigkeit (CS)	> 1.000 [kPa]		EN ISO 826
Punktuelle Ausgleichsfähigkeit (PC)	0,17 [mm]		EN ISO 868
Wasserdampfdiffusionswiderstand (SD)	> 200 [m]		EN 12086
Wärmedurchlasswiderstand (R)	0,003 [m <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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 2400 premium alu, 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.

[www.blauer-engel.de/liz156](http://www.blauer-engel.de/liz156)



\* 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)