

## VORTIS PROTECT Premium-Vinylboden-Unterlage

<b>ART. NR.</b>	<b>10574</b>		
<b>Material</b>	Akustische Folie auf Polyolefin-Basis mit extrem hoher Dichte, mit Alu-Dampfbremse		
<b>Farbe</b>	Silber		
<b>Anwendung und besondere Eigenschaften</b>	• ideale Trittschalldämmung für alle Click-Vinylböden		
	• mit integrierter Alu-Dampfsperre gegen Feuchtigkeit		
	• ausgezeichnete Stabilität durch extreme Druckfestigkeit (>100 t/m <sup>2</sup> )		
	• renovierungsfreundlich durch geringe Aufbauhöhe		
	• sehr gute Eignung für Fußbodenheizung durch hohe Wärmedurchlässigkeit		
<b>TECHNISCHE DATEN</b>	<b>WERT</b>	<b>TOLERANZ</b>	<b>PRÜFUNG NACH (DIN O.Ä.)</b>
Dicke	0,62 [mm]	+/- 10 [%]	EN ISO 1923
Format	0,75 [m] x 13,4 [m]		
Fläche	10,00 [m <sup>2</sup> ]		
Trittschallminderung (IS)	> 19 [dB]		EN ISO 10140-3
Gehschallreduzierung (RWS)	31 [%]		
Druckfestigkeit (CS)	> 1.000 [kPa]		EN ISO 826
Punktueller Ausgleichsfähigkeit (PC)	0,2 [mm]		EN ISO 868
Wasserdampfdiffusionswiderstand (SD)	> 100 [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 Produkte in technischer Hinsicht, enthalten jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften. Kunden sind nicht von Ihrer Verpflichtung zur Wareneingangskontrolle entbunden. Technische Änderungen vorbehalten.



HAPPICH GmbH, **VORTIS PROTECT Premium-Vinylboden-Unterlage**; 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**



[www.blauer-engel.de/uz156](http://www.blauer-engel.de/uz156)

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)