

StrongSilent 2 mm



Carl Prinz GmbH & Co. KG
Jakobstraße 8, D-47574 Goch

Trittschalldämmung StrongSilent 2 mm

Brandverhalten:
normal entflammbar
(Klasse Efl nach DIN EN 13501-1)

Emissionsgeprüftes Bauprodukt
nach DIBt-Grundsätzen.

DIBt Zulassungsnummer:
Z-158.10-79

Einsatzbereiche und Anwendung

StrongSilent ist ein geschlossenzelliger unvernetzter PE- Schwerschaum für die schwimmende Verlegung von Fertigparkett- und Laminatböden in stark frequentierten- und gewerblich genutzten Räumen.

Technische Daten

- > Geschlossenzelliger, unvernetzter PE-Schwerschaum.
- > Hohe Dichte.
- > Für die schwimmende Verlegung von Laminat und Fertigparkett.
- > Für höhere Anforderungen an Druckstabilität, Tritt- und Geschallverbesserung in stark frequentierten Räumen, auch gewerbliche Nutzung.
- > 100 % recycelbar.
- > FCKW- und HFCKW-frei.
- > Ökologisch unbedenklich.

Technische Daten

Kategorie	Wert	Einheit	Norm
Länge	12,5	m	EN 822
Breite	100	cm	intern
Dichte	70	kg / m ³	intern
Stärke	2	mm	EN 823
Gewicht	0,14	kg/m ²	EN 822
Punktueller Ausgleich [PC]			EN TS 16 354
Dynamische Beanspr. [DL]			EN 13 793
Druckbeanspruchung [CS]	2	kPa	EN 826
Dauerhafte Druckbeanspr. [CC]			EN 1606
Stoßbeanspruchung [RLB]			EN 13 329 / EN 438 K. 21
Trittschallreduzierung [IS]	20	dB(A)	DIN ISO 140-8
Gehschallreduzierung [RWS]	7	%	EPLF Entw. 021029-5 F1
Wärmedurchlasswiderstand [R]	0,039	m ² K/W	DIN ISO 8302 @ 10° C
Eignung bei Fußbodenheizung *	ja		Warmwasser
Feuchteschutz [SD]			DIN ISO 12 572
Belastbarkeit	0,2	t/m ²	DIN ISO 16 000-9
Brandklassifizierung (ohne Oberboden)	Efl		DIN EN 13 501-1

* Bei Verlegung auf Fußbodenheizung darf der Wärmedurchlasswiderstand [R] aller verwendeten Materialien den Gesamtwert von 0,15 m² K/W nicht übersteigen.

Abmessungen und Lieferform

Lieferform	Abmessung	Fläche	Art.-Nr.
Rollenware	12,5 m x 100 cm	12,5 m ²	885 12 00 000

Transport und Lagerung

Kühl, trocken und nicht im Freien lagern.
Stehend und ohne Auflasten lagern und transportieren.
Vor Sonneneinstrahlung schützen.

StrongSilent 2 mm



Carl Prinz GmbH & Co. KG
Jakobstraße 8, D-47574 Goch

**Trittschalldämmung
StrongSilent 2 mm**

Brandverhalten:
normal entflammbar
(Klasse Efl nach DIN EN 13501-1)

Emissionsgeprüftes Bauprodukt
nach DIBt-Grundsätzen.

DIBt Zulassungsnummer:
Z-158.10-79

Produktinformation

StrongSilent ist ein geschlossenzelliger unvernetzter PE- Schwerschaum für die schwimmende Verlegung von Fertigparkett- und Laminatböden in stark frequentierten- und gewerblich genutzten Räumen.

Ergänzungsprodukte

PE-Dampfbremse AquaStop 200 µ
Alu-Folien-Dichtband 50 µ

Verlegehinweise

Vorbereitung: Der Untergrund muss bei der Verlegung entsprechend der VOB DIN 18 365 sauber, trocken, und rissfrei sein. Die Ebenheit des Untergrundes soll den Anforderungen der DIN 18 202 Ebenheitstoleranzen im Hochbau Tabelle 3 Zeile 3 entsprechen.

Raumklima: StrongSilent kann bei einer Raumtemperatur ab ca. 15°C und einer relativen Luftfeuchte von ca. 65% sofort verlegt werden.

Verlegung: Die Nahtkanten sind mit einem Alu-Dichtband abzukleben. Auf mineralischen Untergründen wird die zusätzliche Verwendung einer Dampfbremsfolie (PE-Dampfbremse AquaStop) empfohlen. Für die Verlegung des Oberbodenbelags bitte die Vorgaben des Herstellers beachten.

Hinweis: Nicht im Freien lagern, vor Sonneneinstrahlung schützen.

Hinweis

Bitte vergewissern Sie sich vor der Verwendung von der Qualität des Produkts. Alle Angaben beruhen auf unsere Erfahrungen und sorgfältigen Untersuchungen. Die Vielfalt der mitverwendeten Materialien sowie die unterschiedlichen Baustellen- und Verarbeitungsbedingungen können von uns nicht im Einzelnen überprüft oder beeinflusst werden.

Die Qualität und Funktion hängt daher von der fachmännischen Baustellenbeurteilung und Produktverwendung durch Sie ab.

Im Zweifelsfall führen Sie Eigenversuche durch oder holen Sie sich Rat bei unserer Anwendungstechnik.

Beachten Sie die Regeln der Technik sowie die Herstellervorgaben der beteiligten Baustoffe.