

SILENT STEP ALU

FUSSBODENUNTERLAGE AUS HOCHDICHEM POLYMERGEMISCH, BESCHICHTET MIT ALUMINIUM ALS DAMPFSPERRE

LEISTUNGSSTARK

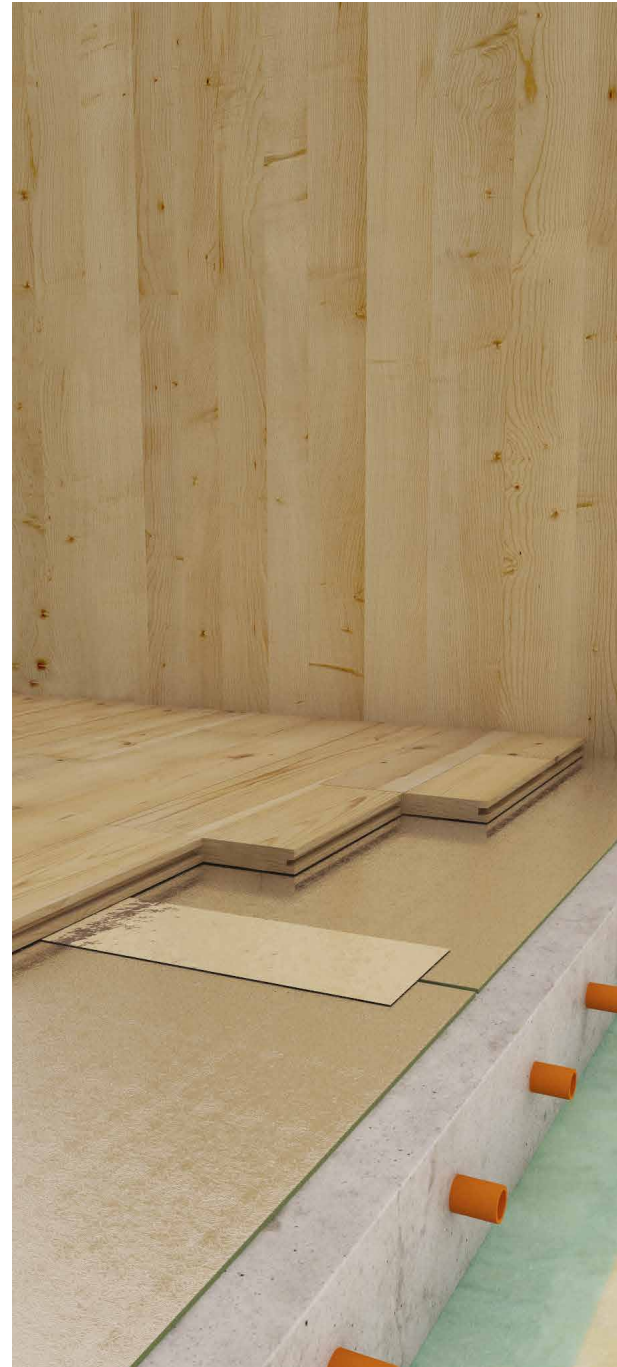
Das hochdichte, wärmeleitfähige, viskoelastische Material verleiht dem Produkt hohe Leistungen in puncto Wärme- und Schalldämmung.

REFLEKTIEREND

Dank der Aluminiumbeschichtung eignet sich das Produkt für Anwendungen mit Fußbodenheizung.

FEUCHTIGKEITSSPERRE

Die Aluminiumbeschichtung verhindert das Durchdringen von Feuchtigkeit $S_d > 150$ m und schützt den Fußboden. Brandschutzklasse Bfl - s1.



ART.-NR. UND ABMESSUNGEN

Art.-Nr.	g/m ²	H x L [m]	s [mm]	A [m ²]	Stk. / b
SILENTSTAPA	1000	1,0 x 8,5	2,0	8,5	38

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Wert
Stärke	ca. 2 mm
Schutz vor Feuchtigkeitsaufstieg (SD)	> 150 m
Dynamische Trittbbeanspruchung (DL)	> 100000 Zyklen (bei 25 kPa)
Dauerhafte Beanspruchung durch statische Belastungen (CC)	> 50 kPa (max. Belastung mit Verf. < 0,5 mm in 10 Jahren)
Vorübergehende Beanspruchung durch Lasten (CS)	300 kPa (0,5 mm Verformung)
Stoßfestigkeit (RLB)	600 mm (unter 7 mm Laminat)
Trittschalldämmung (IS)	$\Delta L_w = 18$ dB (unter 7 mm Laminat DPL)
Nachhallreduzierung (RWS)	23 Sone
Wärmedämmung (R _s)	0,01 m ² K/W
VOC-Emissionen	0% (Klasse A+)
Umweltzeichen Blauer Engel	entspricht
Brandverhalten	Bfl - s1

ANWENDUNGSBEREICHE

FUSSBODENVERLEGUNG

- SCHWIMMEND
- VERLEIMT

FUSSBODENART

- PARKETT
- LVT (mittlere bis hohe Qualität)
- LAMINAT

FUSSBODENHEIZUNG

geeignet