

SILENT STEP

FUSSBODENUNTERLAGE AUS HOCHDICHTEM POLYETHYLEN MIT DAMPFSPERRE



PRAKTISCH

Das integrierte Klebeband sorgt für eine sofortige Abdichtung. Weitere Dichtbänder sind nicht notwendig.

FEUCHTIGKEITSSPERRE

Die Polyethylenfolienbeschichtung verhindert das Durchdringen von Feuchtigkeit $S_d > 75$ m und schützt den Fußboden.

ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

ART.-NR.	H ⁽¹⁾ [m]	L [m]	Stärke [mm]	A _f ⁽²⁾ [m ²]	
SILENTSTEP	1,10	15	2	15	20

(1) 1 m Rolle + 0,10 m Überlappung mit integriertem Klebestreifen.

(2) Ohne Berücksichtigung des Überlappungsbereichs.

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Norm	Wert
Stärke	-	2 mm
Oberflächenmasse m	-	0,001 kg/m ²
Dichte ρ	-	0,5 kg/m ³
Wasserdampfdiffusionswiderstand S_d	EN 12086	≥ 75 m
Gehschalldämmung RWS	EN 16205	25 Sone
Druckfestigkeit CS	EN 826	30 kPa
CREEP Kriechbelastung CC (10 kPa)	EN 1606	< 0,5 mm
Widerstand gegen Bruchlast DL ₂₅	EN 13793	10000 Zyklen
Wärmebeständigkeit R_t	-	0,06 m ² K/W
Schlagfestigkeit (Large Ball Test) RLB ⁽¹⁾	EN 13329	1200 mm
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse F
Klassifizierung VOC-Emissionen	französisches Dekret Nr. 2011-321	A+

(1) Unter 7 mm Laminat.



ANWENDUNGSGEBIETE

FUSSBODENVERLEGUNG

✓ schwimmend (nicht geklebt)

FUSSBODENART

✓ Parkett
✓ LVT (mittlere bis hohe Qualität)
✓ Laminat

FUSSBODENHEIZUNG

✓ geeignet