

STEICO *EcoSilent*

ondervloer voor laminaat en parket

Milieuvriendelijke isolatiesystemen
uit natuurlijke houtvezels

IS_{LAM} = 19 dB

Uitstekende contactgeluidisolatie en
verbetering van de akoestiek in de
leefruimte van 15 dB, voor een beter
wooncomfort.



De drukvaste ondervloer uit natuurlijke houtvezels voor laminaat en parket

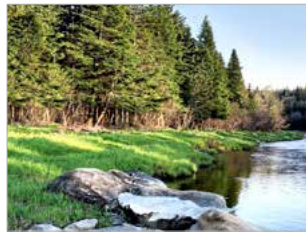


Toepassingsgebied

Contactgeluidisolatie voor
laminaat- en parketvloeren



- Betrouwbare bescherming tegen vallende voorwerpen
- Creëert een vloeroppervlak zonder oneffenheden
- Geschikt voor vloerverwarmingsystemen
- Zeer hoge druksterkte van 15 t/m²: beschermt tegen voegbreuken bij klik-systemen
- Duurzaam dankzij een stabiele vezelstructuur
- Snelle en eenvoudige plaatsing, hanteerbare pakken
- Draagt bij tot een gezond woonklimaat



Productassortiment STEICO EcoSilent / STEICOunderfloor

Dikte [mm]	Afmeting [mm]	Gewicht [kg/m ²]	Platen/pak	Aantal m ² /pak	Pakken/pallet	Gewicht/pallet
3,0	790 * 590	0,77	20	9,3	32	ca. 265
4,0	790 * 590	1,02	15	7,0	32	ca. 265
5,0	790 * 590	1,28	15	7,0	26	ca. 265
7,0	790 * 590	1,75	15	7,0	18	ca. 265

Technische kenmerken STEICO EcoSilent / STEICOunderfloor

Geproduceerd en gecontroleerd volgens	EN 13986
Zachte houtvezelplaat volgens	EN 622-4
Plaatmarkering	EN 622-4 SB-E1
Kantafwerking	rechte kanten
Densiteit [kg/m ³]	ca. 250
Warmtegeleiding λ [W/(m*K)]	0,07 (volgens EN ISO 10456, Tab. 3)
Weerstand tegen diffusie van waterdamp μ	5
Bestanddelen	Houtvezels, aluminiumsulfaat, kleurstof
Recyclagecode (EAK)	030105/170201, Afvalverwerking zoals hout en houtproducten

Technische kenmerken volgens EN 16354 / EN 826

		3 mm	4 mm	5 mm	7 mm
Warmteweerstand [m ² K/W]	R	0,043	0,057	0,071	0,100
Egalisatie van oneffenheden [mm]	PC	1,0	1,6	2,0	2,9
Weerstand tegen diffusie van waterdamp [m]	SD	0,02	0,02	0,03	0,04
Weerstand bij dynamische belasting [cycli]	DL ₂₅	>150.000			
Druksterkte [kPa] volgens EN 826	CS	>150			
Weerstand tegen continue drukbelasting [kPa]	CC	>50			
Schokbelasting bij valtest [mm]	RLB	>800	>800	>800	>900
Vermindering contactgeluid [dB]	IS _{LAM}	19			
Brandreactie volgens EN 13501-1	RTF	E _{fl}			
Voldoet aan de minimale eisen van EPLF		ja			
Voldoet aan de verhoogde MMFA-eisen in subgroep 1		ja			

Aanvullende informatie

- Emissiegetest bouwproduct volgens DIBt-richtlijnen

Aanwijzingen: De platen liggend, vlak en droog opslaan. De kanten beschermen tegen mogelijke beschadigingen. De folie-verpakking slechts verwijderen in een droog omgevingsklimaat.



STEICO
Das Naturbausystem

Ihr STEICO Partner

www.steico.com