

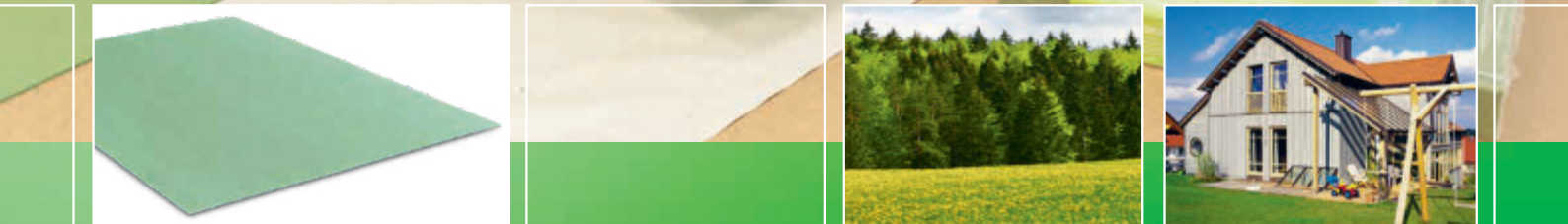
STEICO *EcoSilent*

podkład pod panele i podłogi pływające

Przyjazne środowisku systemy termoizolacyjne z włókien drzewnych

IS_{LAM} = 19 dB

Bardzo dobre tłumienie dźwięków uderzeniowych oraz znaczna poprawa akustyki pomieszczenia aż o 15 dB – lepszy komfort użytkowania



Wytrzymały podkład z naturalnych włókien drzewnych dla wielowarstwowych podłóg drewnianych i laminowanych



Obszar zastosowania

Izolacja akustyczna dla wielowarstwowych podłóg drewnianych i laminowanych



- niezawodna ochrona przed uderzeniami
- wyrównuje punktowe nierówności
- nadaje się do stosowania z systemami ogrzewania podłogowego
- wysoka wytrzymałość na ściskanie do 15 t/m² – ważne dla systemów bezklejowych typu klik/klik
- trwały dzięki stabilnej strukturze włókna
- szybki i prosty montaż, poręczne paczki
- zapewnia zdrowy mikroklimat pomieszczenia



Właściwości techniczne STEICO EcoSilent

Produkcja i kontrola wg	PN EN 13986
Płyta pilśniowa porowata wg	PN EN 622-4
Oznaczenie płyt	EN 622-4 SB-E1
Krawędzie	tępe
Gęstość [kg / m ³]	ok. 250
Współczynnik przewodności cieplnej λ [W / (m*K)]	0,07 (zgodnie z normą DIN ISO 10456, Tabela 3)
Współczynnik oporu dyfuzji pary wodnej [μ]	5
Surowce	Włókno drzewne, siarczanglinu, barwnik
Kod odpadu (EAK)	030105 / 170201

Więcej informacji

- Produkt sprawdzony pod względem emisyjności przez Niemiecki Instytut Techniki Budowlanej.

Wskazówka: płyty składać w pozycji leżącej na płasko, w suchym miejscu. Krawędzie należy chronić przed uszkodzeniami. Opakowanie foliowe usunąć dopiero w suchym pomieszczeniu, gdzie będzie układana podłoga.

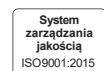
Właściwości techniczne wg EN 16354/EN 826

		3 mm	4 mm	5,5 mm	7 mm
Współczynnik oporu cieplnego [m ² K/ W]	R	0,043	0,057	0,071	0,100
Zdolność do wyrównywania punktowych nierówności [mm]	PC	1,0	1,6	2,0	2,9
Paroprzepuszczalność (wartość s _d) [m]	SD	0,02	0,02	0,03	0,04
Obciążenie dynamiczne (ilość cykli)	DL ₂₅	> 150.000			
Wytrzymałość na ściskanie [kPa] wg EN 826	CS	> 150			
Pęczanie przy ściskaniu [kPa]	CC	>50			
Wytrzymałość na uderzenia [mm]	RLB	>800	>800	>800	>900
Tłumienie dźwięków uderzeniowych [dB]	IS _{LAM}	19			
Klasa reakcji na ogień wg PNEN13501-1	RTF	E _{fl}			
Spełnia podstawowe wymagania EPLF		tak			
Spełnia najwyższe wymagania grupy 1 podkładów według MMFA		tak			

Dokładne informacje dotyczące prawidłowego montażu znajdują się w zaleceniach montażowych STEICO EcoSilent na stronie internetowej www.steico.com.

Międzynarodowa zastosowalność

Uwaga: niniejsza broszura stanowi tłumaczenie niemieckiego katalogu. Mogą obowiązywać osobne regulacje krajowe, które należy przestrzegać.



Partner STEICO



www.rootbd.pl