

STEICO *therm SD*

izolacja akustyczna stropów międzypiętrowych

Przyjazne środowisku systemy izolacyjne z włókna drzewnego



ZAKRES ZASTOSOWANIA

Podkład izolujący od dźwięków uderzeniowych w systemach suchych oraz mokrych jastrychów.

Izolacja termiczna w systemach suchych oraz mokrych jastrychów.



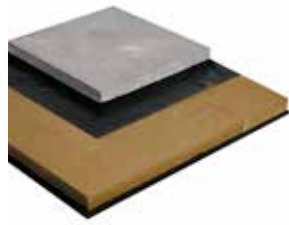
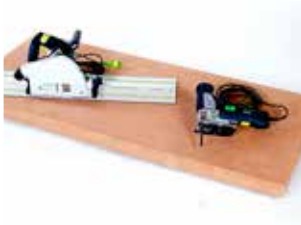
MATERIAŁ

Płyta izolacyjna z włókna drzewnego produkowana wg PN EN 13171, z bieżącą kontrolą jakości.

Drewno stosowane do produkcji płyt STEICO*therm SD* pochodzi z lasów zarządzanych według Zasad Dobrej Gospodarki Leśnej oraz posiada niezależny certyfikat FSC®.

- sklasyfikowana izolacja od dźwięków uderzeniowych dla systemów jastrychowych
- płyta izolująca od dźwięków uderzeniowych dla stropów masywnych oraz drewnianych
- płyta może być stosowana jako podkład pod podłogi pływające, w systemach suchych jastrychów, np. w połączeniu z płytami drewnopochodnymi typu OSB, MFP itd.
- płyta może być stosowana jako podkład w przypadku mokrych jastrychów, np. w połączeniu z wylewką betonową
- płyta wykonana z naturalnego włókna drzewnego
- materiał dyfuzyjnie otwarty, o właściwościach higroskopijnych
- szybki i prosty montaż
- materiał przyjazny dla skóry człowieka
- produkt ekologiczny, nadaje się do powtórnego przetworzenia podobnie jak naturalne drewno

Więcej informacji znajdą Państwo w odpowiednich broszurach konstrukcyjnych lub na naszej stronie internetowej www.steico.com



DOSTĘPNE FORMATY STEICOtherm SD

grubość [mm]	format [mm]	ciężar [kg/m ²]	sztuk/paleta	m ² /paleta	waga/paleta [kg]
21/20	1.350 * 600	3,20	116	94,0	ok. 300
31/30	1.350 * 600	4,80	74	59,9	ok. 300

INFORMACJE TECHNICZNE STEICOtherm SD

MAGAZYNOWANIE / TRANSPORT

Płyty należy składować w pozycji leżącej, na płasko, w suchym miejscu.

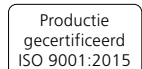
Krawędzie należy chronić przed uszkodzeniem.

Maksymalna wysokość składowania: 2 palety.

Podczas usuwania pyłu należy stosować środki zgodne z obowiązującymi przepisami prawa budowlanego.

Należy zachować etykiety dołączone do palet.

produkcja i kontrola wg PN EN 13171	
oznaczenie płyt	
21/20 mm grubość	WF – EN 13171 – T7 – SD50 – CP2
31/30 mm grubość	WF – EN 13171 – T7 – SD30 – CP2
krawędzie	tępe
klasyfikacja ogniowa wg PN EN 13501-1	E
gęstość ρ [kg/m ³]	160
szywność dynamiczna s' [MN/m ³]	
21/20 mm grubość	50
31/30 mm grubość	30
deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ_D [W/(m*K)]	0,038
deklarowany opór cieplny R_D [(m ² *K)/W]	
21/20 mm grubość	0,50
31/30 mm grubość	0,75
współczynnik oporu dyfuzji pary wodnej μ	5
opór dyfuzyjny S_d	0,10/0,15
właściwa pojemność cieplna c [J/(kg*K)]	2.100
oporność przepływu powietrza [(kPa*s)/m ²]	≥ 100
ściśliwość przy obciążeniu użytkowym ≤ 5 kPa [mm]	≤ 2
surowce	włókno drzewne, klejenie warstwowe
kod odpadu (EAK)	030105/170201



STEICO
naturalny system budowlany

Dystrybutor:

www.steico.pl

STEICO CEE Sp. z o.o. | ul. Przemysłowa 2 | 64-700 Czarnków, Poland
Tel.: +48 (0) 67 35 66 293 | Fax: +48 (0) 67 35 60 901 | E-mail: info@steico.pl

PL