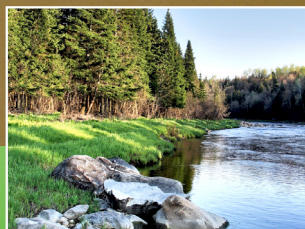


Przyjazne środowisku systemy termoizolacyjne z włókien drzewnych

**Ekologiczna izolacja akustyczna pod mokry lub suchy jastrych**



## Certyfikowana izolacja akustyczna z naturalnych włókien drzewnych pod systemy jastrychów

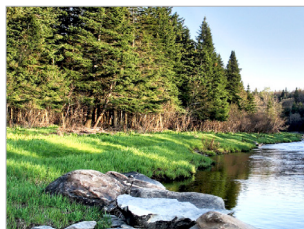


### Obszar zastosowania

Płyta do izolacji akustyczno-termicznej pod systemy suchego i mokrego jastrychu



- izolacja akustyczna dla stropów masywnych oraz drewnianych
- pod pływające, suche jastrychy z płyt gipsowo-włóknowych lub drewnopochodnych
- pod mokre jastrychy np. cementowe lub anhydrytowe
- materiał otwarty dyfuzyjnie
- szybki i łatwy montaż
- produkt ekologiczny, przyjazny środowisku, nadaje się do powtórnego przetworzenia



## Dostępne formaty STEICOtherm SD

Grubość [mm]	Długość [mm]	Szerokość [mm]	Krawędzie	Ilość/Pal. [szt.]	Pow. krycia/Pal. [m <sup>2</sup> ]	Ciężar/m <sup>2</sup> [kg]	Ciężar/Pal. [kg]
--------------	--------------	----------------	-----------	-------------------	------------------------------------	----------------------------	------------------

### Poręczne formaty do montażu bezpośrednio na placu budowy

20	1.350	600	tępe	116	93,960	3,20	ok. 300
30	1.350	600	tępe	74	59,940	4,80	ok. 300

## Właściwości techniczne STEICOtherm SD

Grubość [mm]	21/20	31/30
Produkcja i kontrola wg	DIN EN 13171	
Oznaczenie płyt	WF – EN 13171 – T7 – SD50 – CP2	WF – EN 13171 – T7 – SD30 – CP2
Krawędzie	tępe	
Klasa reakcji na ogień wg PN EN 13501-1	E	
Gęstość objętościowa ρ [kg/m <sup>3</sup> ]	ok. 160	
Sztywność dynamiczna s' [MN/m <sup>3</sup> ]	50	30
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ <sub>D</sub> [W/(m * K)]	0,038	
Deklarowany opór cieplny R <sub>D</sub> [(m <sup>2</sup> * s)/W]	0,50	0,75
Współczynnik oporu dyfuzyjnego μ	5	
Wartość s <sub>d</sub> [m]	0,10	0,15
Ciepło właściwe c [J/(kg * K)]	2.100	
Wzdłużny opór przepływu powietrza [(kPa * s)/m <sup>2</sup> ]	≥ 100	
Ściśliwość przy obciążeniu użytkowym ≤ 5 kPa [mm]	≤ 2	
Surowce	Włókno drzewne, klejenie warstwowe	
Kod odpadu (EAK)	030105/170201; usuwanie jak w przypadku drewna i materiałów drewnopochodnych	

**Wskazówka:** płyty należy składować w pozycji leżącej, na płasko, w suchym miejscu; krawędzie należy chronić przed uszkodzeniem; opakowanie transportowe można usunąć dopiero po ustawieniu palety na stabilny podłożu; maksymalna wysokość składowania: 2 palety.

### Międzynarodowa zastosowalność

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



**STEICO**  
naturalny system budowlany

Partner STEICO

www.steico.com