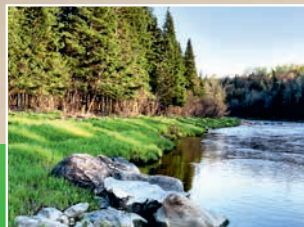


# STEICO *roof dry*

system termoizolacyjny z włókien drzewnych  
dla dachów płaskich

Przyjazne środowisku systemy  
termoizolacyjne z włókna drzewnego



## Ekologiczny system termoizolacji dachów płaskich wykonany z naturalnego włókna drzewnego



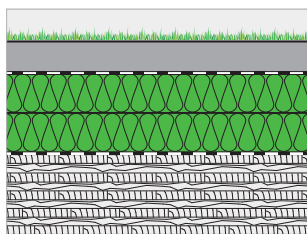
### Obszar zastosowania

Termoizolacja z naturalnych włókien drzewnych do dachów płaskich i podłóg



Znak odpowiedzialnej gospodarki leśnej

- idealne rozwiązanie do termoizolacji dachów płaskich
- doskonała ochrona przed letnimi upałami
- bardzo dobra ochrona przed chłodem
- wysokie bezpieczeństwo dzięki otwartości dyfuzyjnej
- duża wytrzymałość na ściskanie
- produkt ekologiczny i przyjazny środowisku
- produkcja metodą suchą



## Dostępne formaty STEICO roof dry

Grubość [mm]	Format [mm]	Krawędzie	Ilość / Pal. [szt.]	Pow. krycia / Pal. [m <sup>2</sup> ]	Ciężar / m <sup>2</sup> [kg]	Ciężar / Pal. [kg]
<b>Poręczne formaty do montażu bezpośrednio na placu budowy</b>						
60	800 * 800	tępe	38	24,320	8,40	ok. 235
80	800 * 800	tępe	28	17,920	11,20	ok. 225
100	800 * 800	tępe	22	14,080	14,00	ok. 225
120	800 * 800	tępe	18	11,520	16,80	ok. 225
140	800 * 800	tępe	16	10,240	19,60	ok. 225
160	800 * 800	tępe	14	8,960	22,40	ok. 225
180	800 * 800	tępe	12	7,680	25,20	ok. 225
200	800 * 800	tępe	12	7,680	28,00	ok. 245

## Właściwości techniczne STEICO roof dry

Produkcja i kontrola wg	PN EN 13171
Oznaczenie płyt	WF – EN 13171 – T5 – DS(70/-)2 – CS(10\Y)100 – TR10 – WS1,0 – MU3
Krawędzie	tępe
Klasa reakcji na ogień wg PN EN 13501-1	E
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$ [W/(m*K)]	0,040
Deklarowany opór cieplny $R_D$ [(m <sup>2</sup> *K)/W]	1,50 (60) / 2,00 (80) / 2,50 (100) / 3,00 (120) / 3,50 (140) / 4,00 (160) / 4,50 (180) / 5,00 (200)
Gęstość [kg/m <sup>3</sup> ]	ok. 140
Współczynnik oporu dyfuzyjnego $\mu$	3
Wartość $s_d$ [m]	0,18 (60) / 0,24 (80) / 0,30 (100) / 0,36 (120) / 0,42 (140) / 0,48 (160) / 0,54 (180) / 0,60 (200)
Ciepło właściwe $c$ [J/(kg*K)]	2.100
Nasiąkliwość wodą przy krótkotrwałym zanurzeniu [kg/m <sup>2</sup> ]	≤ 1,0
Gwarantowane naprężenie ściskające przy 10 % odkształceniu względnym $\sigma_{10}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	0,10
Gwarantowana wytrzymałość na ściskanie [kPa]	100
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czolowych $\perp$ [kPa]	≥ 10
Wzdłużny opór przepływu powietrza [(kPa*s)/m <sup>2</sup> ]	≥ 100
Surowce	Włókno drzewne, żywica poliuretanowa
Kod odpadu (EAK)	030105/170201; usuwanie jak w przypadku drewna i materiałów drewnopochodnych

**Wskazówki:** Płyty należy składować w pozycji leżącej, na płasko, w suchym miejscu; krawędzie chronić przed uszkodzeniem; folię ochronną zdjąć po uprzednim ustawieniu palety na suchym, płaskim i stabilnym podłożu; maksymalna wysokość ułożenia: 4 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