

Ekologiczny system termoizolacji dachów płaskich wykonany z naturalnego włókna drzewnego



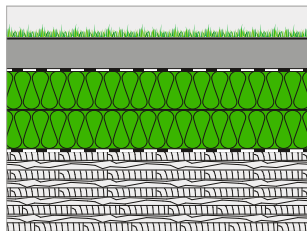
Obszar zastosowania

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]	waga [kg/m ²]	sztuk/paleta	pow. brutto/paleta [m ²]	waga/paleta [kg]
60	800*800	8,40	38	24,3	ok. 237
80	800*800	11,20	28	17,9	ok. 228
100	800*800	14,00	22	14,1	ok. 216
120	800*800	16,80	18	11,5	ok. 209
140	800*800	19,60	16	10,2	ok. 214
160	800*800	22,40	14	9,0	ok. 213
180 ¹⁾	800*800	25,20	12	7,7	ok. 204
200 ¹⁾	800*800	28,00	12	7,7	ok. 225

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	tepe
klasa reakcji na ogień wg PN EN 13501-1	E
deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ_D [W/(m*K)]	0,040
deklarowany opór cieplny RD [(m ² *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 ³]	ok. 140
współczynnik oporu dyfuzyjnego μ	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 ²]	≤ 1,0
gwarantowane naprężenie ściskające przy 10 % odkształceniu względnym σ_{10} [N/mm ²]	0,10
gwarantowana wytrzymałość na ściskanie [kPa]	100
wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych \perp [kPa]	≥ 10
wzdłużny opór przepływu powietrza [(kPa*s)/m ²]	≥ 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

1) towar spoza programu magazynowego – realizacja na zapytanie



STEICO
naturalny system budowlany

dystybutor

www.steico.com

STEICO CEE Sp. z o.o. | ul. Przemysłowa 2 | 64-700 Czarnków, Poland
Tel.: +48 (0) 67 35 66 29 3 | Fax: +48 (0) 67 35 60 90 1 | E-mail: infocee@steico.pl