



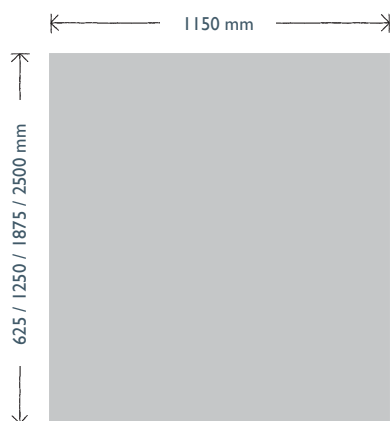
Karta produktu - płyta falista

Płyta falista EuroFala

Płyty faliste włóknisto-cementowe EuroFala stosuje się do krycia dachów oraz jako okładziny elewacyjne. Jako pokrycie dachowe płyty można stosować do dachów o nachyleniu połaci powyżej 12°. Płyty można stosować zarówno przy budowie nowych budynków, jak i przy pracach remontowych i modernizacyjnych.



Płyta standardowa



Produkt

Płyty EuroFala dostępne są w dwóch rodzajach o jednakowym profilu fali:
- standardowym: płyty pełne o długościach 625, 1250, 1875 i 2500 mm,
- NO/WO: płyty z obciętymi narożnikami i wyciętymi otworami o długościach 1250, 1875 i 2500 mm.
Szerokość płyt 1150mm.

Powierzchnia i kolory

Płyty EuroFala dostarczane są w kolorach:
- naturalnym szarym cementowym
- malowanym: czerwonym, ceglastym, brązowym, grafitowym, zielonym, niebieskim, czarnym i szarym.
Powierzchnia płyt jest gładka i równa, a proces produkcji nie przewiduje dodatkowej obróbki malarskiej. Spodnia strona płyt zabezpieczona jest antiblockiem.

Surowce i budowa

Płyty EuroFala składają się z kilku połączonych warstw materiału, którego głównym składnikiem jest cement. Zbrojenie wykonane z włókien PVA oraz przekrój poprzeczny w kształcie fali nadają płytom wysoką wytrzymałość i trwałość. Ponadto surowcami do produkcji płyt są: kreda, mikrokrzemionka i włókna celulozowe. Jednocześnie wyroby wytwarzane z włókno-cementu charakteryzuje wysoka odporność na zmienne warunki klimatyczne (śnieg, deszcz, mróz, upały) i związki chemiczne.

Akcesoria wykończeniowe

Do zabezpieczenia kalenicy, naroży i szczytów połaci dachowych oraz naroży elewacji stosuje się akcesoria wykończeniowe włóknisto-cementowe.

Akcesoria montażowe

Poprawny i zgodny z zaleceniami Producenta montaż płyt EuroFala, wykonuje się za pomocą oferowanych systemów montażowych do konstrukcji drewnianej oraz stalowej.

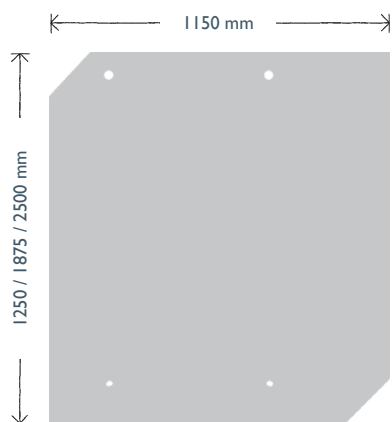
Akcesoria uszczelniające

Do zabezpieczenia zakładów poprzecznych płyt EuroFala stosuje się uszczelki samoprzylepne. W celu uniknięcia wchodzenia pod połac dachu ptaków oraz wnikaniu deszczu i śniegu w okapie i kalenicy stosuje się uszczelki faliste.

Obróbka i montaż

W przypadku płyty standardowych należy przed montażem poddać je łatwej obróbce obcinając ich odpowiednie narożniki i wywiercić otwory montażowe - zgodnie z instrukcją montażu. Płyty NO/WO nie wymagają obróbki. Płyty montowane są na szczytach 2 i 6 fali (zgodnie z kierunkiem montażu). Rozstaw łat dla płyt o różnych długościach wynosi odpowiednio:
dla dł. 625 mm = 475 mm (dwie łaty),
dla dł. 1250 mm = 1100 mm (dwie łaty),
dla dł. 1875 mm = 862,5 mm (trzy łaty),
dla dł. 2500 mm = 1175 mm (trzy łaty).
Minimalne nachylenie połaci dachowej dla wszystkich produktów włóknisto-cementowych wynosi 12°.

Płyta NO/WO



Uwaga:

Płyty NO/WO o długości 1875 oraz 2500 mm posiadają otwory montażowe pod środkową łatę podpierającą.



Karta produktu - płyta faliste B59

Dane techniczne

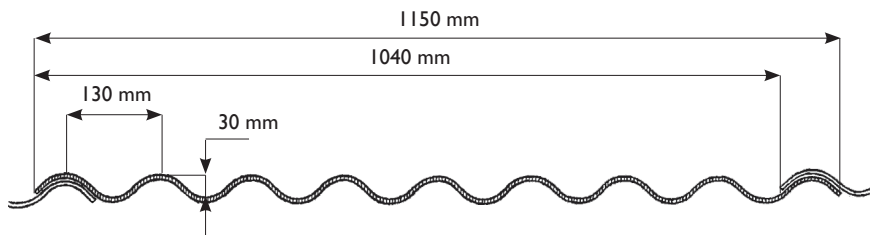
EuroFala B59	Rodzaj	Dane
Szerokość płyty (mm)	S NO/IWO	1150 $\pm 0,5$
Długość płyty (mm)	S	625 ± 10
	S NO/IWO	1250 ± 10
	S NO/IWO	1875 ± 10
	S NO/IWO	2500 ± 10
Powierzchnia płyty (m ²)	S	0,72
	S NO/IWO	1,44
	S NO/IWO	2,16
	S NO/IWO	2,88
Grubość płyty (mm)	S NO/IWO	6 $\pm 0,6$
Moduł fali (mm)	S NO/IWO	130 ± 2
Wysokość fali (mm)	S NO/IWO	30 ± 2
Liczba pełnych fal	S NO/IWO	9
Szerokość montażowa (mm)	S NO/IWO	1040 $\pm 0,5$
Długość montażowa (mm)	S	475
	S NO/IWO	1100
	S NO/IWO	1725
	S NO/IWO	2350
Zakład poprzeczny (mm)	S NO/IWO	150
Ciężar szacunkowy 1m ² (kg)	S NO/IWO	ok. 11,7
Minimalna gęstość objętościowa (g/cm ³)	S NO/IWO	1,4
Odchyłka od prostokątności (mm)	S NO/IWO	≤ 6
Min. obciążenie niszczące N/m	S NO/IWO	2000
Min. moment zginający Nm/m	S NO/IWO	40
Typ wyrobu	S NO/IWO	NT
Kategoria i klasa	S NO/IWO	B2Y

Opakowanie

Płyty EuroFala dostarczane są na jednorazowych paletach, w ilości odpowiedniej dla danej długości płyt 200/100/75/50 szt. Palety są zabezpieczone kapturem foliowym, który w stanie nieuszkodzonym stanowi ochronę przed negatywnym wpływem warunków atmosferycznych.

Magazynowanie

Produkty włóknisto-cementowe w punktach dystrybucji zaleca się magazynować w miejscach zadaszonych, płaskich i równych (wiaty, magazyny), zabezpieczone przed zmiennymi warunkami atmosferycznymi. Jeżeli wyroby znajdują się na placu budowy, a fabryczne opakowanie zostało uszkodzone, palety należy zabezpieczyć plandeką umożliwiającą swobodną wentylację wokół produktów oraz ustawić na równym i suchym podłożu (ewentualnie podłożyć folię).



Pielęgnacja dachu

Płyty EuroFala nie wymagają żadnej pielęgnacji i zabiegów konserwujących. Ściśle kontrolowany proces produkcji oraz poprawne magazynowanie i montaż wyrobów są gwarancją na zachowanie dobrych parametrów wytrzymałościowych i trwałość dachu wykonanego z płyt.

Bezpieczeństwo użytkowania

Płyty EuroFala posiadają Atesty Higieniczny HK/B/1407/01/2007 dla płyt naturalnych szarych cementowych oraz HK/B/1407/02/2007 dla płyt malowanych.

Bezpieczeństwo pożarowe

Płyty EuroFala zostały poddane badaniu na niepalność materiałów budowlanych i zostały sklasyfikowane w najwyższej klasie A1. Materiały włóknisto-cementowe są niepalne i nie biorą one udziału w żadnej fazie pożaru.

Przewodzenie ciepła

W przypadku płyt EuroFala współczynnik przewodzenia ciepła jest zależny od stopnia wilgotności płyty. Dla obliczeń projektowych przyjmuje się, że wartość tego współczynnika wynosi 0,4 W/mK.

Nieprzepuszczalność wody

Budowa płyt EuroFala uniemożliwia pojawianie się na spodniej stronie wyrobu kropli wody. Podczas użytkowania płyt – szczególnie podczas obfitych opadów deszczu – możliwe jest pojawienie się wilgotnych plam. Przenikalność pary wodnej dla płyt EuroFala wynosi ok. 5 GPa s m²/kg.

Wilgoć skroplinowa

Pokrycie ścian i dachów wykonane z płyt EuroFala można zgodnie z obowiązującymi zasadami sztuki budowlanej zabezpieczyć przed nadmierną wilgocią lub utratą ciepła. W takich przypadkach konieczne jest poprawne wykonanie izolacji cieplnej lub przeciwwilgociowej wraz z efektywną wentylacją.

Odporność chemiczna

Skład wyrobów włóknisto-cementowych gwarantuje bardzo dobrą odporność płyt EuroFala na takie związki chemiczne jak np: sole, potas, amoniak, chlor, co daje możliwość ich zastosowania na obiektach o wyjątkowych wymaganiach, np.: obory, chlewnie, kurniki, chłodnie kominowe, magazyny soli, galwanizacje i zakłady chemiczne.

Sprzedaż

Płyty EuroFala oraz wszelkie wyroby oferowane przez Cembrit S.A. dostępne są w autoryzowanej sieci dystrybucji na terenie całego kraju.

Serwis

Doradcy Cembrit S.A. służą pomocą i radą zarówno w fazie projektowania, realizacji jak i użytkowania dachów i elewacji. Cembrit S.A. wydaje na bieżąco obszernie materiały informacyjne na temat właściwości i stosowania oferowanych wyrobów. Można je otrzymać zwracając się do hurtowni materiałów budowlanych, specjalistycznych punktów dystrybucji lub bezpośrednio do Cembrit S.A. Wyczerpujące informacje zamieszczone są również na stronie internetowej pod adresem www.cembrit.pl.

Gwarancja

Na terenie RP płyty faliste włóknisto-cementowe EuroFala objęte są 15-letnią gwarancją. Powłoka malarska na płytach falistych włóknisto-cementowych EuroFala objęta jest 5-letnią gwarancją. Szczegółowe warunki zawarte są w karcie gwarancyjnej.