

Dachy EuroFala W177-6,5

Wytrzymałe i trwałe płyty faliste

Gładkie, malowane lub w naturalnym szarym kolorze włókno-cementu

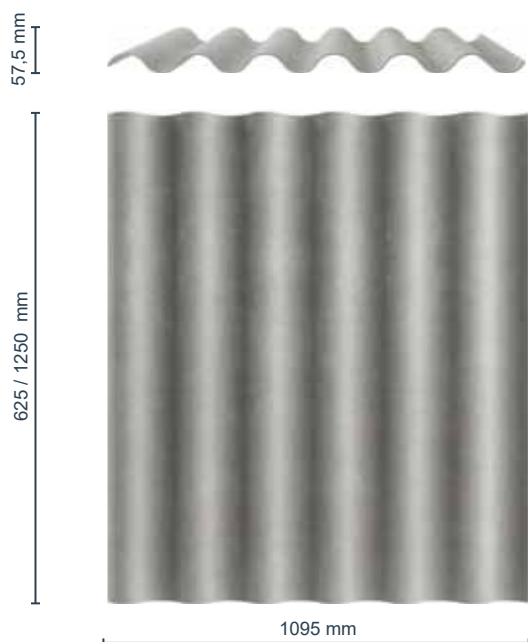
Płyty Swisspearl EuroFala W177-6,5 stosuje się do krycia dachów oraz jako okładziny elewacyjne. Jako pokrycie dachowe płyty można stosować do dachów o nachyleniu połaci powyżej 12°.

Powierzchnia płyt jest gładka, równa, naturalna lub malowana. Spodnia strona płyt malowanych jest dodatkowo zabezpieczona (antiblokiem i woskiem) w celu ograniczenia nasiąkliwości płyty.

Płyty dostępne są w formacie standardowym (pełna płyta) lub NO/WO z obciętymi narożnikami i wywierconymi otworami montażowymi.

Oferta Swisspearl EuroFala W177-6,5 jest uzupełniona o kompletny zestaw akcesoriów, zapewniający odpowiedni montaż płyt włókno-cementowych. Dzięki nim płyty będą wykorzystane w optymalny sposób zapewniając im długoletnią żywotność.

Do zabezpieczenia kalenicy, naroży i szczytów połaci dachowych oraz naroży elewacji stosuje się akcesoria wykończeniowe włókno-cementowe. Poprawny i zgodny z zaleceniami montaż płyt, wykonuje się za pomocą systemów montażowych Quick Fix.



Wymiary	Grubość	Szerokość (mm)	Długość (mm)
Standard - pełna płyta	6.5 mm	1095	625 / 1250
NO/WO - narożniki obcięte / otwory	6.5 mm	1095	625

Dachy EuroFala W177-6,5

Wytrzymałość, budowa i surowce

Płyty Swisspearl EuroFala W177-6,5 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. Dodatkowymi surowcami do produkcji płyt są: kreda, mikrokrzemionka i włókna celulozowe.

Odporność chemiczna

Płyty są odporne na takie związki chemiczne jak np: sole, potas, amoniak, chlor. Można je stosować na obiektach o wyjątkowych wymaganiach, jak: obory, chlewnie, kurniki, chłodnie kominowe, magazyny soli, galwanizacje i zakłady chemiczne.

Bezpieczeństwo pożarowe

Płyty zostały poddane badaniu reakcji na ogień i zostały sklasyfikowane:

- płyty bez powłok malarskich w klasie A1,
- płyty z powłokami malarskimi w klasie A2-s1, d0.

Materiały włókno-cementowe są niepalne i nie biorą one udziału w żadnej fazie pożaru.

Nieprzepuszczalność wody

Budowa płyt uniemożliwia pojawianie się na spodniej stronie wyrobu kropli wody. Podczas użytkowania płyt – szczególnie podczas obfitych opadów deszczu – możliwe jest pojawienie się wilgotnych plam.

Magazynowanie

Płyty zaleca się magazynować w miejscach zadaszonych, płaskich i równych, zabezpieczone przed zmiennymi warunkami atmosferycznymi. Jeżeli opakowanie zostało uszkodzone, palety należy zabezpieczyć plandeką umożliwiającą swobodną wentylację wokół produktów oraz ustawić na suchym podłożu (ewentualnie podłożyć folię).

Gwarancja

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

Obróbka i montaż

Płyty standardowe należy przed montażem poddać 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 5 fali (zgodnie z kierunkiem montażu). Rozstaw łąt dla płyt o różnych długościach wynosi odpowiednio:

- dla dł. 625 mm = 475 mm (dwie łąty),
- dla dł. 1250 mm = 1100 mm (dwie łąty).



Dachy EuroFala W177-6,5

Wymiary

Szerokość	mm	1095 ⁺¹⁰ / -5
Długość	mm	625 / 1250 ^{±10.0}
Powierzchnia płyty	m ²	0.68 / 1.37
Grubość	mm	6.5 ^{± 0.6}

Właściwości fizyczne

Waga	kg/m ²	~12,4
Minimalna gęstość objętościowa	kg/m ³	1400
Odchyłka od prostokątności	mm	≤ 6
Min. obciążenie niszczące	N/m	4250
Min. moment zginający	Nm/m	55

Profil płyty

Moduł fali W177	mm	177
Wysokość fali W177	mm	51
Ilość fal w płycie W177-6,5	mm	6.5

Właściwości termiczne

Przewodnictwo cieplne	W/mK	~ 0.4
Odporność na zamrażanie-rozmrażanie	EN 494	R _L ≥ 0.7

Dane montażowe

Szerokość montażowa	mm	1050
Długość montażowa	mm	475 / 1100
Zakład poprzeczny	mm	150
Zakład podłużny	mm	45

Inne właściwości

Klasa	EN 494	C1X lub C
Reakcja na ogień	EN 494	A1 bez powłok malarskiej A2-s1, d0 z powłokami malarskimi

Swisspearl jest jednym z wiodących producentów i dostawców wyrobów włókno-cementowych w Europie. Oferuje szeroką gamę trwałych i wytrzymałych produktów oraz rozwiązań na elewacje, dachy, do wnętrz i obiektów użytkowych. Dowiedz się więcej na www.swisspearl.com