

Dachy EuroFala W130-9

Wytrzymałe i trwałe płyty faliste
Gładkie, malowane lub w naturalnym szarym kolorze włókno-cementu

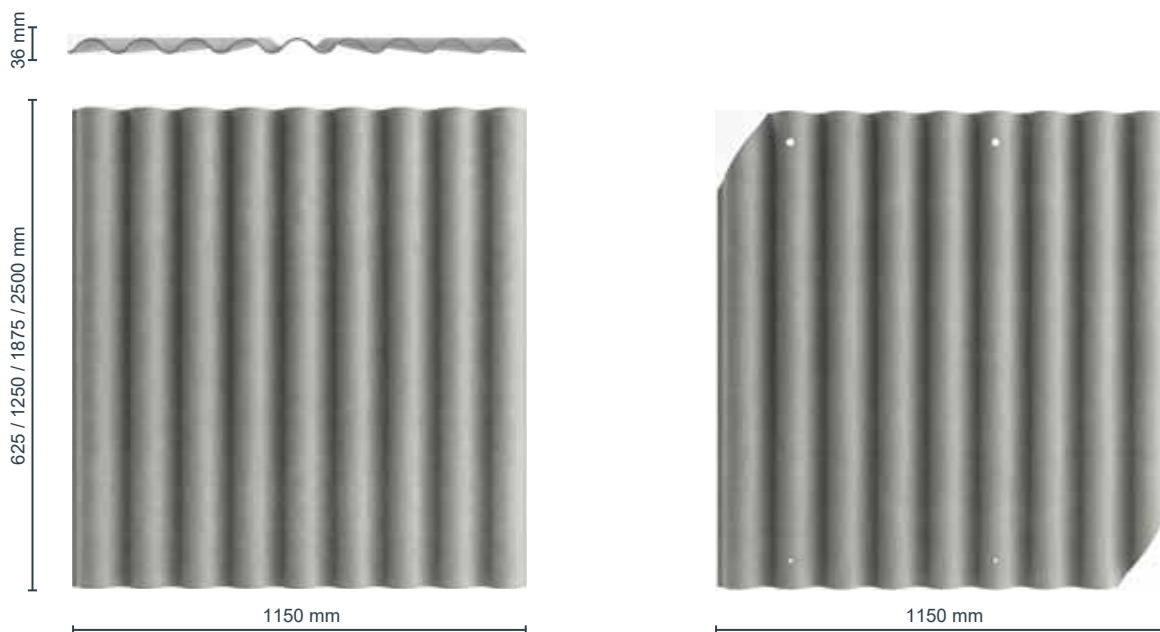
Płyty Swisspearl EuroFala W130-9 stosuje się do krycia dachów oraz jako okładziny elewacyjne. Jako pokrycie dachowe płyty można stosować do dachów o nachyleniu połąci powyżej 12°.

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 obcięтыми narożnikami i wywierconymi otworami montażowymi.

Oferta Swisspearl EuroFala W130-9 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 połąci 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 mm | 1150 | 625 / 1250 / 1875 / 2500 |
| NO/WO - narożniki obcięte / otwory | 6 mm | 1150 | 625 / 1250 / 1875 / 2500 |

Dachy EuroFala W130-9

Wytrzymałość, budowa i surowce

Płyty Swisspearl EuroFala W130-9 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.

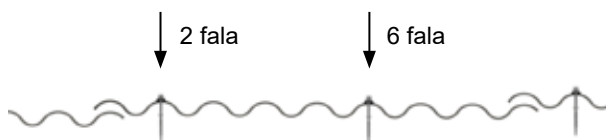
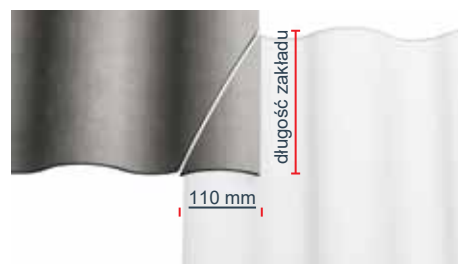
Obróbka i montaż

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.

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

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).



Dachy EuroFala W130-9

Wymiary

| | | |
|--------------------|----------------|---|
| Szerokość | mm | 1150 ⁺¹⁰ / -5 |
| Długość | mm | 625 / 1250 / 1875 / 2500 ^{±10.0} |
| Powierzchnia płyty | m ² | 0.72 / 1.44 / 2.16 / 2.88 |
| Grubość | mm | 6.0 ^{±0.6} |

Właściwości fizyczne

| | | |
|--------------------------------|-------------------|-------|
| Waga | kg/m ² | ~11.7 |
| Minimalna gęstość objętościowa | kg/m ³ | 1400 |
| Odchyłka od prostokątności | mm | ≤ 6 |
| Min. obciążenie niszczące | N/m | 2000 |
| Min. moment zginający | Nm/m | 40 |

Profil płyty

| | | |
|---------------------------|----|-----|
| Moduł fali W130 | mm | 130 |
| Wysokość fali W130 | mm | 30 |
| Ilość fal w płycie W130-9 | mm | 9 |

Właściwości termiczne

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

Dane montażowe

| | | |
|---------------------|----|--------------------------|
| Szerokość montażowa | mm | 1040 |
| Długość montażowa | mm | 475 / 1100 / 1725 / 2350 |
| Zakład poprzeczny | mm | 150 |
| Zakład podłużny | mm | 110 |

Inne właściwości

| | | |
|-------------------|--------|---|
| Klasa | EN 494 | B2Y lub B |
| Odporność ogniowa | 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