

Swisspearl Quadra 60×30

Karta produktu – płytki płaskie dachowe ze strukturą lub gładkie
Klasyka w połączeniu z tradycją

Płytki Swisspearl Quadra 60×30, stosowane są jako pokrycia dachowe, wykończenie fasad, szczytów i detali architektonicznych dachu.

Płytki idealnie nadają się do modernizacji i wymiany dachów. Jako pokrycie dachowe płytki można stosować do dachów o nachyleniu połąci powyżej 18° (zależy od strefy klimatycznej).

Płytki dostępne są w dwóch wersjach powierzchni: gładkiej oraz ze strukturą. Spodnia strona płytek jest dodatkowo zabezpieczona w celu ograniczenia nasiąkliwości.

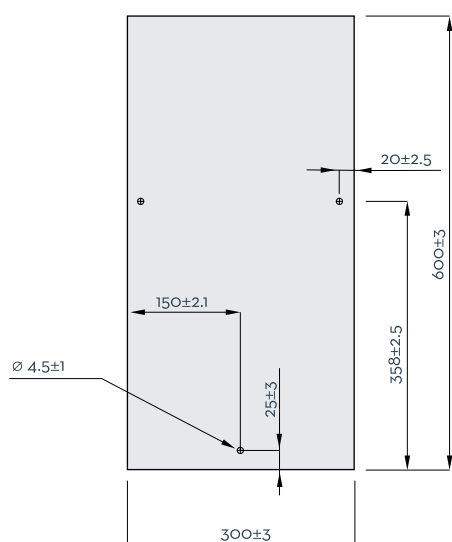
Płytki Swisspearl Quadra 60×30 dostępne są w dwóch formatach: angielskim z pełnymi narożnikami i duńskim z obciętymi narożnikami.

Do zabezpieczenia kalenicy, naroży, szczytów połąci dachowych stosuje się akcesoria wykończeniowe włókno-cementowe.

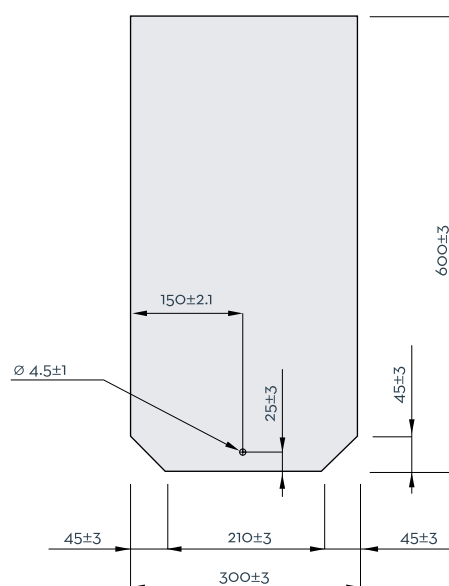
Poprawny i zgodny z zaleceniami montaż płytek, wykonuje się za pomocą spinek burzowych i gwoździ lub za pomocą haczyków.

Wymiar		Grubość	Szerokość	Długość
Format angielski (pełny)	mm	4,0	300	600
Format duński (obcięte narożniki)	mm	4,0	300	600

Format angielski



Format duński



Swisspearl Quadra 60×30

Wytrzymałość, budowa i surowce

Płytki Swisspearl Quadra 60×30 składają się z kilku połączonych warstw materiału, którego głównym składnikiem jest cement. Zbrojenie wykonane z włókien PVA nadaje płytkom wysoką wytrzymałość i trwałość. Dodatkowymi surowcami do produkcji płytek są: kreda, mikrokrzemionka i włókna celulozowe.

Odporność chemiczna

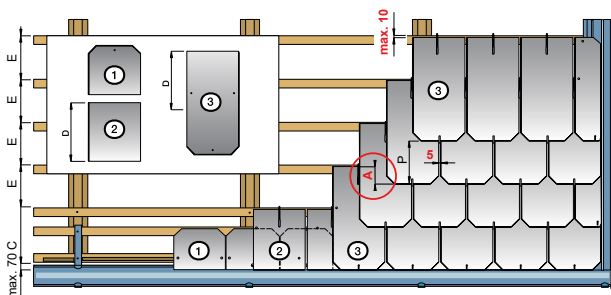
Płyty są odporne na takie związki chemiczne jak np: sole, potas, amoniak, chlor.

Bezpieczeństwo pożarowe

Płytki zostały poddane badaniu reakcji na ogień i zostały sklasyfikowane w klasie A1. Materiały włókno-cementowe są niepalne i nie biorą one udziału w żadnej fazie pożaru.

Wilgoć skroplinowa

Konstrukcje dachowe pokryte płytkami zabezpiecza się przed wilgocią kondensacyjną za pomocą prawidłowo wykonanej izolacji cieplnej i przeciwwilgociowej z efektywną wentylacją. Niewielka kondensacja występująca na stronie spodniej płytek zanika z momentem poprawy warunków atmosferycznych.



Magazynowanie

Płytki 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 płytki Swisspearl Quadra 60×30 objęte są 15-letnią gwarancją. Szczegółowe warunki zawarte są w karcie gwarancyjnej.

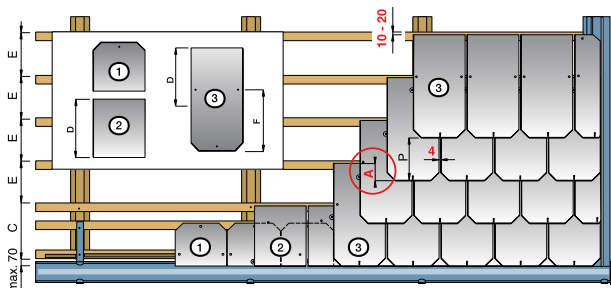
Montaż

Płytki dachowe montuje się wyłącznie na łątach drewnianych o wymiarach 30×50 mm lub 40×60 mm. Każda płytka jest mocowana za pomocą dwóch gwoździ i jednej spinki burzowej lub jednego haczyka (w zależności od rodzaju płytki). Haczyki do zawieszania są przeznaczone do łąt o grubości 30 i 40 mm.

Quadra 60×30 – montaż na haczyki

zakład „A”	mm	100	120	150
rozstaw „E = P”	mm	250	240	225
wymiar „D”	mm	350	360	375
wymiar „C”	mm	295	305	320
zużycie płytek	szt./m ²	13,1	13,7	14,6
zużycie haczyków	szt./m ²	13,1	13,7	14,6
zużycie łąt	mb/m ²	4,1	4,2	4,4

Swisspearl Quadra 60×30



Quadra 60×30 – montaż na spinki i gwoździe

zakład „A”	mm	100	120	150
rozstaw „E = P”	mm	250	240	225
wymiar „F”	mm	358	370	385
wymiar „D”	mm	350	360	375
wymiar „C”	mm	295	305	320
zużycie płytek	szt./m2	13,1	13,7	14,6
zużycie spinek	szt./m2	13,1	13,7	14,6
zużycie gwoździ	szt./m2	26,2	27,3	29,1
zużycie łąt	mb/m2	4,0	4,2	4,4

Wymiary

Szerokość	mm	300 ± 3
Długość	mm	600 ± 3
Powierzchnia płytek	m2	0,18
Grubość	mm	4,0

Właściwości fizyko-chemiczne

Ciężar 1 m2	kg	~1,5
Minimalna gęstość objętościowa	g/cm3	1,85
Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu	Nm/m2	20
Min. moment zginający	Nm/m	50
Nasiąkliwość	%	15
Nieprzenikanie wody	ocena wizualna	rewers bez kropli
Wilgotność przechowywania	%	6–14
Zasadowość	pH	10–12

Właściwości termiczne

Przewodność cieplna	W/mK	~0,3–0,4
Mrozoodporność (EN 494), 100 cykli, R _L	MPa	≥ 0,75

Swisspearl Quadra 60×30

Dane montażowe

Zużycie płytek	szt./m2	13,1–14,6
Zużycie łąt	mb/m2	4,0–4,4
Zużycie spinek lub haczyków	szt./m2	13,1–14,6
Zużycie gwoździ przy montażu na spinki	szt./m2	26,2–29,1

Inne właściwości

Reakcja na ogień (EN 494)	klasa	A1
---------------------------	-------	----

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