

Swisspearl Diamond 40×40

Karta produktu – płytki płaskie dachowe ze strukturą lub gładkie
Proste i eleganckie

Płytki Swisspearl Diamond 40×40, stosowane są jako pokrycia dachowe, wykończenie fasad, szczytów i detali architektonicznych dachu.

Płytki idealnie nadają się do modernizacji i wymiany dachów krytych tzw. płytkami „karo”. Jako pokrycie dachowe płytki można stosować do dachów o nachyleniu połaci powyżej 30° (zależy od strefy klimatycznej).

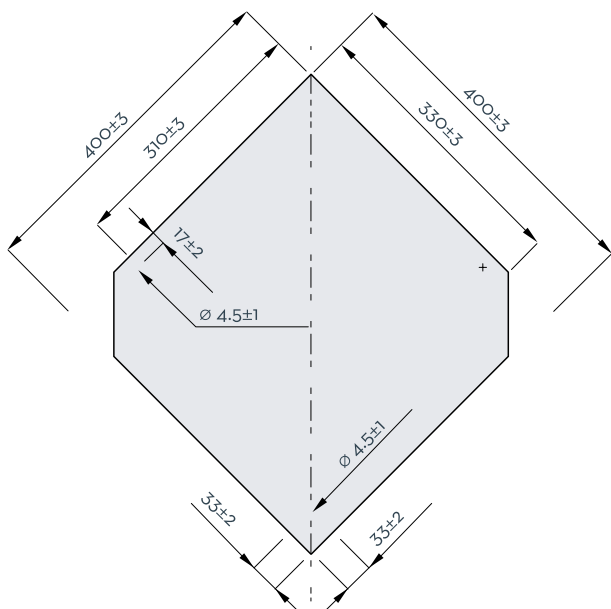
Płytki dostępne są w dwóch wersjach powierzchni: gładkiej oraz ze strukturą. Spodnia strona płytek jest dodatkowo zabezpieczona w celu ograniczenia nasiąkliwości.

Płytki Swisspearl Diamond 40×40 dostępne są w jednym formacie standardowym z gotowymi otworami montażowymi.

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

Poprawny i zgodny z zaleceniami montaż płytek, wykonuje się za pomocą spink burzowych oraz gwoździ. Dzięki nim płytki będą wykorzystane w optymalny sposób zapewniając im długoletnią żywotność.

Wymiar	Grubość	Szerokość	Długość
mm	4,0	400	400



Swisspearl Diamond 40×40

Wytrzymałość, budowa i surowce

Płytki Swisspearl Diamond 40x40 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

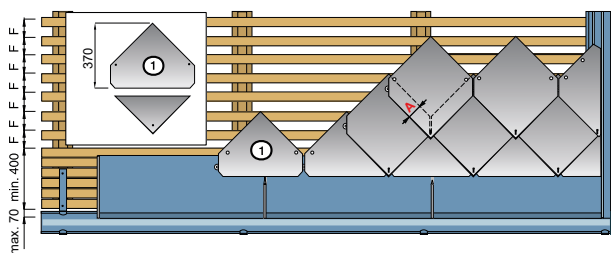
Płyty są odporne na takie związki chemiczne jak np: sole, potas, amoniak, chlor.

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 srkopolinowa

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 Diamond 40×40 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. Każda płytka jest mocowana za pomocą dwóch gwoździ i jednej spinki burzowej.

Diamond 40×40 tabela zakładów i zużycia

zakład „A“	mm	85
rozstaw „E“	mm	210
rozstaw „G“	mm	160
zużycie płytek	szt./m ²	10,1
zużycie spinek	szt./m ²	10,1
zużycie gwoździ	szt./m ²	20,2
zużycie łąt	mb/m ²	4,76

Swisspearl Diamond 40×40

Wymiary		
Szerokość	mm	400 ± 3
Długość	mm	400 ± 3
Powierzchnia płytek	m ²	0,16
Grubość	mm	4,0
Właściwości fizyko-chemiczne		
Ciężar 1 szt.	kg	~1,33
Minimalna gęstość objętościowa	g/cm ³	1,85
Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu	Nm/m ²	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
Dane montażowe		
Zużycie płytek	szt./m ²	10,1
Zużycie łąt	mb/m ²	4,76
Zużycie spinek	szt./m ²	10,1
Zużycie gwoździ	szt./m ²	20,2
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