

Dachy Cembrit Diamond 40x40

Proste i eleganckie płytki płaskie dachowe

Płytki płaskie dachowe dostępne jako gładkie lub ze strukturą

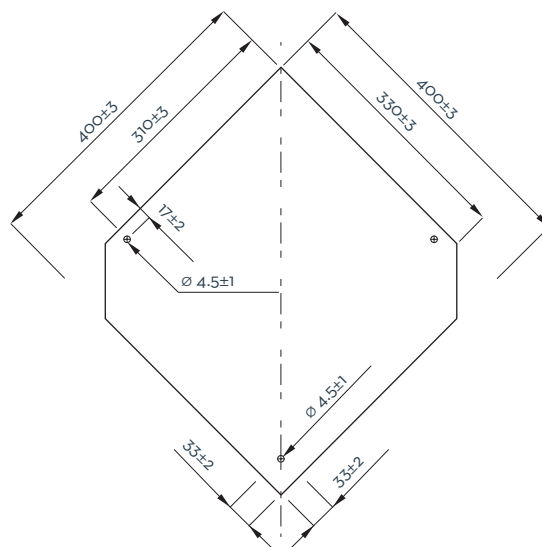
Płytki Cembrit Diamond 40x40, stosowane są jako pokrycia dachowe, wykończenie fasad, szczytów i detali architektonicznych dachu. Płytki idealnie nadają się do modernizacji i wymiany dachów krytych tzw. płytkami „karo”. Jako pokrycie dachowe płytki można stosować do dachów o nachyleniu połaci powyżej 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 Cembrit Diamond 40x40 dostępne są w jednym formacie standardowym z gotowymi otworami montażowymi.

Do zabezpieczenia kalenicy, naroży, szczytów połaci 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.



Wymiary	Grubość	Szerokość (mm)	Długość (mm)
	4.0 mm	400	400

Dachy Cembrit Diamond 40x40

Wytrzymałość, budowa i surowce

Płytki Cembrit 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

Płytki 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 włóknocementowe są niepalne i nie biorą one udziału w żadnej fazie pożaru.

Wilgoć skoplinowa

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

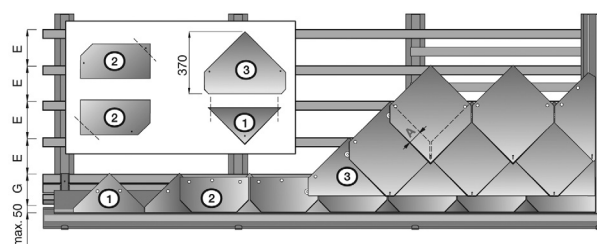
Płytki zaleca się magazynować w miejscach zadaszonych, płaskich i równych, zabezpieczone przed zmiennymi warunkami atmosferycznymi. Jeżeli opakowanie zostało uszkodzone, palety należy zabezpieczyć planką umożliwiającą swobodną wentylację wokół produktów oraz ustawić na suchym podłożu (ewentualnie podłożyć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

Gwarancja

Na terenie RP płytki Cembrit Diamond 40x40 objęte są 20-letnią gwarancją. Powłoka malarska na płytkach objęta jest 5-letnią gwarancją. Szczegółowe warunki zawarte są w karcie gwarancyjnej.

Montaż

Płytki dachowe montuje się wyłącznie na łatach drewnianych o wymiarach 30x50 mm. Każda płytka jest mocowana za pomocą dwóch gwoździ i jednej spinki burzowej.



Diamond 40x40 tabela zakładów i zużycia

zakład „A” mm	rozstaw „E” mm	rozstaw „G” mm	zużycie płytek szt./m ²	zużycie spinek szt./m ²	zużycie gwoździ szt./m ²	zużycie łat mb/m ²
85	210	160	10.1	10.1	20.2	4.76

Dachy Cembrit Diamond 40x40

Wymiary

Szerokość	mm	400 ±3
Długość	mm	400 ±3
Powierzchnia płytki	m ²	0.16
Grubość	mm	4.0

Właściwości fizyko-chemiczne

Waga	kg/szt.	~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		rewers bez kropli
Wilgotność przechowywania	%	6 - 14
Zasadowość	pH	10 - 12

Właściwości termiczne

Przewodnictwo cieplne	W/mK	~ 0.3 - 0.4
Odporność na zamrażanie-rozmrażanie	EN 494	R _L ≥ min. 0.75 (100 cykli)

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	A1
------------------	--------	----

Cembrit 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 wnętrza i obiektów użytkowych. Dowiedz się więcej na www.cembrit.pl

Cembrit Sp. z o.o.
ul. Taneczna 18
02-829 Warszawa, Polska

Tel: +48 22 395 72 80
biuro@cembrit.pl