

CEMBRIT

Cembrit Bravan 60×30

Karta produktu – płytki płaskie dachowe ze strukturą Naturalny styl krawędzi, czarne lub grafitowe

Płytki Cembrit Bravan 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 połaci powyżej 18° (zależy od strefy klimatycznej).

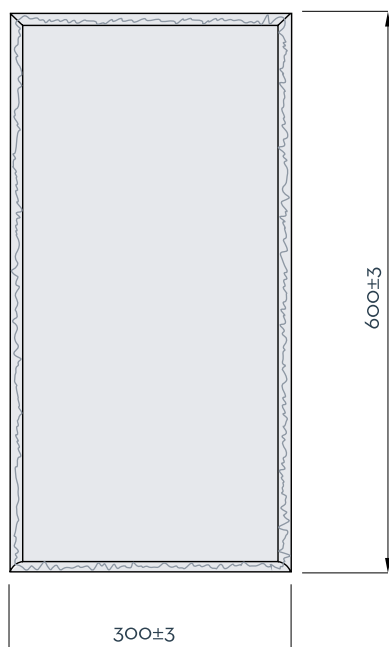
Płytki dostępne są w wersji ze strukturą na powierzchni. Spodnia strona płytek jest dodatkowo zabezpieczona w celu ograniczenia nasiąkliwości.

Płytki Cembrit Bravan 60×30 dostępne są w formacie angielskim z pełnymi narożnikami, bez otworów montażowych.

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

Poprawny i zgodny z zaleceniami montaż płytek, wykonuje się za pomocą haczyków.

Wymiar	Grubość	Szerokość	Długość
	4,0	300	600



Cembrit sp. z o.o.
ul. Taneczna 18

02-829 Warszawa
Polska

Tel. +48 22 395 72 80
NIP: 525 191 53 95

biuro@cembrit.pl
www.cembrit.pl

Cembrit Bravan 60×30

Wytrzymałość, budowa i surowce

Płytki Cembrit Bravan 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

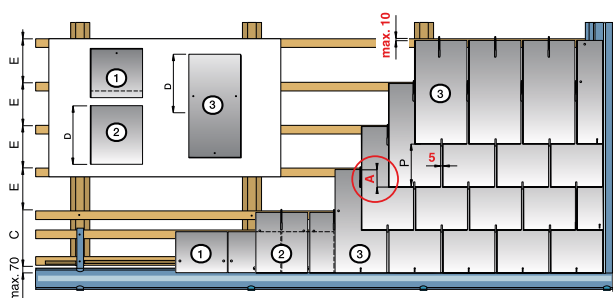
Płyty są odporne na takie związki chemiczne jak np: sole, potas, amoniak, chlor.

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 Cembrit Bravan 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 jednego haczyka. Haczyki do zawieszania są przeznaczone do łąt o grubości 30 i 40 mm.

Bravan 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

Cembrit Bravan 60×30

Wymiary		
Szerokość	mm	300 ±3
Długość	mm	600 ±3
Powierzchnia płytek	m ²	0,18
Grubość	mm	4,0

Właściwości fizyko-chemiczne		
Ciężar 1 m ²	kg	~1,5
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	13,1-14,6
Zużycie łąt	mb/m ²	4,0-4,4
Zużycie haczyków	szt./m ²	13,1-14,6

Inne właściwości		
Reakcja na ogień (EN 494)	klasa	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 wnętrz i obiektów użytkowych. Dowiedz się więcej na www.cembrit.pl