

Włókno-cementowe pokrycia dachowe

Produkcja:

Włókno-cementowe materiały budowlane produkowane są z:

- Cementu
- Przetworzonych włókien PVA (poliwinylu alkoholu) w postaci włókniny, które podnoszą wytrzymałość produktu
- Celulozy
- Dodatków niewiążących (np. kredy wapiennej, krzemionki i odpadów włókno-cementowych
- Wody.

Surowce (oprócz włókniny) miesza się przy znacznym nadmiarze wody nasyconej wapnem. Płynną mieszanką nasycą się cienką włókniną (o grubości 0,3 do 0,9 mm), a następnie nawija na walce formujące. Z płaszcza włókninowego odsysa się wodę, a następnie tną i prasują do odpowiedniej grubości.

Właściwości:

- średnia masa na 1m² pokrycia wynosi ok. 10-25 kg
- wysoka wytrzymałość przy małej grubości
- łatwość montażu i obróbki
- zasadoodporność
- niepalność
- odporność na korozję biologiczną
- odporność na wahania temperatur

Sposób montażu:

Włókno-cementowe pokrycia dachowe montuje się do konstrukcji drewnianej lub stalowej za pomocą wkrętów ze stali węglowej z podkładką EPDM lub gwoździ.

Minimalne kąty nachylenia połaci dachu:

Zaleca się układanie włókno-cementowych pokryć dachowych przy nachyleniu dachu od 7° do 90°.

Sposób uzyskania barwy:

Barwę włókno-cementowych pokryć dachowych uzyskuje się przez: malowanie powierzchni farbami akrylowymi, akrylowo-polimerowymi lub akrylowo-silikatowymi lub barwienie w masie.

Rodzaje włókno-cementowych pokryć dachowych:

- płytki dachowe
- płyty faliste