

Hellend dak met sarking isolatie Rockroof Sigma Next

Omschrijving

De thermische isolatie van het hellend dak langs de buitenzijde wordt uitgevoerd met volledig recycleerbare **# Rockroof Sigma Next** rotswolplaten in dual density.

Materiaal

- De rotswol isolatieplaten zijn onbekleed.
- Onbrandbaar: Euro-Brandklasse A1 volgens EN 13501-1.
- Warmtegeleidingscoëfficiënt λ_D : 0,038 W/m.K volgens EN 12667.
- Plaatafmetingen: 1200 x 600 mm
- Isolatiedikte: **# 60 mm # 70 mm # 80 mm # 90 mm # 100 mm # 110 mm # 120 mm # 130 mm # 140 mm # 150 mm # 160 mm # 170 mm # 180 mm # 190 mm # 200 mm # +++ mm** in 2 lagen met **verspringende voegen**
- Het product is niet onderhevig aan uitzetting of krimp
- Geen voedingsbodem voor schimmels.
- Druksterkte bij 10% vervorming: 40 kPa volgens EN 826
- Waterdampdiffusieweerstandsgetal μ = 1 volgens EN-ISO 10456
- Specifieke warmtecapaciteit c_p : 1030 J/kg.K volgens EN-ISO 10456
- Niet hygroscopisch en niet capillair.
- De rotswolisolatie draagt CE markering overeenkomstig EN 13162.
- De rotswolisolatie is volledig recycleerbaar
- De productie is ISO 9001 en ISO 14001 gecertificeerd.

Inzake het isolatieproduct wordt aan de verantwoordelijke architect voorgelegd: **# een monster**
een bewijs van CE-markering: de prestatieverklaring (DoP) **# een Environmental Product Declaration (EPD)** volgens EN 15804

Uitvoering:

- De isolatie wordt geplaatst volgens de regels der kunst en de richtlijnen van de fabrikant.
- De platen worden met de drukvaste toplaag naar boven gericht en met de langste zijde in horizontale richting op de dakvloer gelegd, te beginnen aan de steunbalk onderaan de helling en vervolgens met verspringende naden tot aan de nok.
- Snijden gebeurt met behulp van een gepast **# ROCKWOOL** isolatiemes en een rechte lat.

- **Rood**: kan verwijderd worden om een neutrale tekst te krijgen
- **Blauw**: men kan een keuze maken.