**Hellend dak met Rockroof Delta**
**Omschrijving**

De thermische isolatie van het hellend dak wordt uitgevoerd met volledig recycleerbare halfharde # Rockroof Delta rotswolplaten, diagonaal in twee gelijke driehoeken gesneden.

**Materiaal**

* Volumieke massa: circa 40 kg/m3.
* De rotswol isolatieplaten zijn onbekleed.
* Onbrandbaar: Euro-Brandklasse A1 volgens EN 13501-1.
* Warmtegeleidingscoëfficiënt lD : 0,034 W/m.K volgens EN 12667
* Plaatafmetingen: in twee gelijke driehoeken gesneden. Lange zijde 800 mm, korte zijde 500 mm.
* Isolatiedikte: # 60 mm # 75 mm # 100 mm # 120 mm # 140 mm # 160 mm # 180 mm
* Het product is niet onderhevig aan uitzetting of krimp
* Geeft geen aanleiding tot schimmelvorming en is geen voedingsbodem voor bacteriën.
* Waterdampdiffusieweerstandsgetal µ = 1 volgens EN-ISO 10456
* Specifieke warmtecapaciteit cp : 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.
* Door de twee driehoekige plaathelften volgens hun diagonaal te verschuiven, is de breedte aan te passen op de keperafstand. De platen worden enkele millimeters breder gesneden dan de afstand tussen de kepers, zodat ze zelfklemmend en zonder verdere bevestigingen kunnen worden geplaatst. De weggesneden punten kunnen worden gebruikt voor het opvullen van openingen of aansluitingen.
* Snijden gebeurt met behulp van een gepast # ROCKWOOL isolatiemes en een rechte lat.