### 00.00.00 Gootlijnafschot op platte daken met rotswol Rockwool Keprock MV

##### Omschrijving:

# Rockwool Keprock MV is een pasklaar gesneden rotswolplaat met een hellingshoek in twee richtingen.

# Rockwool Keprock MV wordt toegepast ter verbetering van de hemelwaterafvoer naar de daarvoor bestemde posities in het dakoppervlak en wordt aangebracht # bovenop de thermische isolatie # bovenop de afschotisolatie.

##### Materiaal:

De gootlijnisolatie van het dak # Rockwool Keprock MV wordt uitgevoerd met recycleerbare rotswolplaten, opgebouwd uit minerale vezels rotswol, bekomen door het smelten van vulkanisch gesteente en gebonden met gepolymeriseerde harsen. De producent van het isolatiemateriaal biedt de mogelijkheid om het restafval uit de bouwfase of afkomstig uit de sloop selectief in te zamelen voor effectief hergebruik bij de productie van nieuw isolatiemateriaal. De isolatie draagt het CE-merk volgens de Europese Bouwproducten Richtlijn. De betreffende gegevens zijn aangegeven op het etiket van elke verpakkingseenheid. Alle eventuele te verstrekken specificaties zijn conform aan NBN-EN 13162, die geldt voor minerale wolproducten in thermische toepassing voor de bouwsector. De platen zijn zeer goed beloopbaar door de geïntegreerde extra harde toplaag en een harde tussenlaag in combinatie met een stevige onderlaag. De platen zijn geschikt voor toepassing op toegankelijke, normaal belopen en frequent onderhouden daken.

De gootlijnisolatieplaten # Rockwool Keprock MV zijn voorzien van een glasvliesbekleding en voldoen aan volgende materiaalprestaties :

* Brandgedrag: Brandreactie EUROCLASS A2-s1, d0 volgens NBN EN 13501-1
* Vormvast in de tijd, krimpt niet, schotelt niet; conform eis UEAtc 3.4.1. : < 0,5 % (max. 5 mm)
* Uitzettingscoëfficiënt α = 0 (1/K)
* Niet capillair, niet hygroscopisch, blijvend waterafstotend
* Waterdampdiffusieweerstandsgetal µ = 1,0
* Chemisch neutraal. Corrosie op stalen plooiplaten en/of op bevestigers treedt niet op. Weekmakermigratie treedt niet op, geen scheidingslaag nodig.
* Druksterkte of drukspanning bij 10 % vervorming : min. 70 kPa (NBN EN 826)
* Puntlast : min. 600 N - Ponsweerstand : min. 120 kPa (NBN EN 12430)
* Delaminatiesterkte : min. 15 kPa (NBN EN 1607)
* Drukvastheidsklasse UEAtc C (UEAtc § 4.5.1)
* Warmtegeleidingscoëfficiënt λD = 0,040 W/m.K (NBN EN 12667)
* Helling: in de lengterichting 1/60 = ca. 1,7% in dwarsrichting 1/15 = ca. 6,7%

##### Uitvoering:

Plaatsing volgens het legplan van de fabrikant.

De gootlijnisolatieplaten worden # losliggend geplaatst # partieel gekleefd met # polyurethaanschuim # INSTA-STIK # bitumineuze koudlijm # DERBISEAL S # mechanisch bevestigd # samen met de dakafdichting mechanisch bevestigd op de dakvloer.

De dakafdichting wordt in functie van het dakbedekkingsysteem aangebracht op de gootlijnisolatieplaten, # Rockwool Keprock MV # volvlakkig gekleefd met koudlijm # volvlakkig gekleefd met bitumineuze koudlijm # partieel gekleefd met kunststoflijm # gelast met de vlam # losliggend geplaatst met ballast # mechanisch bevestigd doorheen de isolatieplaten in de dakvloer volgens de richtlijnen van de fabrikant van de dakbedekking.

##### Toepassing:

##### Aard van de overeenkomst:

Vermoedelijke Hoeveelheid (VH)

##### Meetwijze:

Meeteenheid: per stuk