

Steenwol Vulblokken

03.2023

Celdex Steenwol Vulblokken zijn op maat gesneden brandwerende (Klasse A1 volgens EN 13501-1) geprofileerde afdichtingsmaterialen vanuit een hoge dichtheid steenwol. Steenwol Vulblokken bieden bescherming tegen brand, tocht, stof, warmteverlies en geluid bij geprofileerde stalen dak- en wandbeplating of bij andere toepassingen waar maatwerk en brandwerendheid vereist zijn.

EIGENSCHAPPEN

Celdex Vulblokken worden in de vorm van de geprofileerde dakplaat gesneden. Het basismateriaal van de vulblokken bestaat uit een onbeklede steenwol met een brandklasse A1. Daarnaast is met vulblokken een optimale geluidsabsorptie mogelijk.

KENMERKEN

- Brandwerend geprofileerd steenwol
- Hoge dichtheid steenwol
- Beschermt tegen brand, tocht, vocht, warmteverlies en geluid
- Geprofileerd op maat
- Eenvoudige montage
- Kleur: geel

VERWERKINGSRICHTLIJNEN

Controleer of de geleverde producten overeenkomen met uw bestelling, controleer tevens op eventuele transportschade. Type, uitvoering en afmetingen dienen correct te zijn. Gebruik voor elk type dakplaat het juiste Vulblok. Celdex Steenwol Vulblokken worden op maat geprofileerd geleverd en zijn eenvoudig te monteren. Specieresten en lijmbaarden moeten voor een optimale dichting worden verwijderd. Plaats het Steenwol Vulblok zorgvuldig onder de dakplaat. Het Vulblok dient voor een goede afdichting rondom goed aan te sluiten. Indien door bv. het belopen van de dakplaat het Vulblok onvoldoende aansluit, aanwezige naden en kieren aanvullend afdichten met brandwerende purschuim of kit. Het product in de gesloten originele verpakking opslaan.



VEILIGHEID

Voor dit product gelden er geen specifieke veiligheidsrichtlijnen.

ONDERHOUDSINSPECTIES

Door periodieke inspecties uit te voeren kunnen ontstane schades aan afdichtingsmaterialen tijdig worden vastgesteld. Om gevolgschade te voorkomen worden herstelwerkzaamheden in overleg met Celdex uitgevoerd. Voordat er herstelwerkzaamheden worden uitgevoerd, is het van belang om de oorzaak van de schade aan de afdichting vast te stellen en Celdex naar aanvullend advies te vragen. Dit kan door middel van gerichte visuele inspecties of schade te beoordelen in een laboratorium.

BIJ TWIJFEL

Bij twijfel of afwijkende omstandigheden kun je terecht bij onze Technische Afdeling. Wil je graag advies op maat? Onze Technische Adviseurs helpen je graag verder.

CELDEX

Celdex is producent van kunststofschuimproducten voor de bouw, industrie, sport & vrije tijd. Naast een ruim assortiment standaard producten leveren we ook maatwerk. Welk product je ook kiest, we produceren alles in eigen huis en hebben korte levertijden. Celdex is dé gesprekspartner voor luchtdicht bouwen voor architecten, bouwbedrijven en de toeleverende industrie. Onze adviseurs beschikken over ruime bouwkundige kennis en denken mee over constructie, materiaalgebruik en kritische aansluitingen. Onze producten zijn veelal prefab toepasbaar, waardoor je tijd en bouwkosten bespaart. Tijdens het hele bouwproces adviseren we over de toepassing en verwerking van onze materialen, zodat de prestaties optimaal zijn.

Ontdek ons assortiment:

- Vulstroken en Vulblokken
- Steenwol producten
- Enkelzijdig- en dubbelzijdig klevende schuimbanden
- Compressiebanden
- Butylbanden en Butyltapes
- Brandwerende producten
- Ontdreuningsmaterialen
- Manchetten
- Tapes
- Purschuimen, kitten en lijmen

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Densiteit (ISO 845)	80 & 100 mm 90 kg/m ³
Kleur	Geel
Brandklasse (Euroclass) (EN 13501-1)	A1 (onbrandbaar)
Geluidsabsorptiecoëfficiënt (AW1) (EN ISO 11654)	1,0
Wateropname (EN 1609)	< 1,0 kg/m ²
Isolatiewaarde	80 mm – Rd = 2,20 m ² K/W 100 mm – Rd = 2,75 m ² K/W
Luchtgeluidisolatie (ISO 10140-2:2012) (Rw)	30 (-1;-2) dB (enkel toegepast) / 45 (-1;-2) dB (dubbel toegepast) 45 (0;-1) dB (PE + steenwol + PE)
Thermische geleiding (λ-waarde) (EN 12667)	≤ 0,036 W/mK
Dampdiffusieweerstand (EN 12086)	≤ 1%
Standaard diktes	80 en 100 mm
Houdbaarheid bij opslagtemperatuur 20 °C	12 maanden in gesloten verpakking

De gegevens op dit productblad zijn zo volledig en correct mogelijk weergegeven, maar bieden geen garanties. Raadpleeg bij twijfel één van onze specialisten. De toepassingswijze, alsmede de omstandigheden bij applicatie zijn voor uw eigen verantwoordelijkheid. Leveringen gebeuren uitsluitend volgens onze Algemene leverings- en betalingsvoorwaarden.