

Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV
Ampèrestraat 15
1704 SM Heerhugowaard
Nederland

Datum: 24-04-2024
TSFK : 24/1525941 - 1525943
Rev : A
Blad : 1/3



Productnaam: Kelfort® EPDM ZK-B BUTYL

Opgesteld door: M.H.	Bekrachtigd door: J.S.
----------------------	------------------------

Het product: De Kelfort® EPDM ZK-B BUTYL

De toepassing: De Kelfort EPDM ZK-B Butyl is een uit 2 delen opgebouwde strook, bestaande uit een gewapende EPDM strook en een zelfklevende butyltape. Kelfort EPDM ZK-B Butyl kan zeer breed worden toegepast als waterkering en winddichting in gevel- of wandconstructies. Geschikt voor lucht- & waterdichte afdichting van:

- Kozijnen
- Geveltoepassingen (o.a. tussen wanden of doorvoeringen)
- Reparatie van (zinken) dakgoten
- Kanaalplaatvloer
- Dilatatie-openingen bij open gevels

Eigenschappen:

- Snel en eenvoudig te verwerken
- Hoge aanvangshechting op meest gangbare ondergronden in de bouw
- Blijvende elasticiteit
- Hoge scheurweerstand
- Lange levensduur
- Ongevoelig voor veroudering
- Bestand tegen hoge temperaturen
- Ozon- & Uv-bestendig

Verwerking: Kelfort EPDM ZK-B Butyl hecht zonder primer goed op hout, multiplex, diverse metalen, e.d.. Ondergronden dienen vlak, schoon, droog en vrij van olie of vet te zijn. Scherpe delen eerst goed egaliseren voor het aanbrengen. Voor poreuze ondergronden zoals bijvoorbeeld metselwerk, beton of steenachtige of vezelachtige ondergronden wordt eerst een geschikte primer aanbevolen. Betonnen ondergronden met resten bekistingsolie eerst goed ontvetten met bijvoorbeeld spiritus en daarna primeren met Kelfort Primer.

Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV
Ampèrestraat 15
1704 SM Heerhugowaard
Nederland

Datum: 24-04-2024
TSFK : 24/1525941 - 1525943
Rev : A
Blad : 2/3



Productnaam: Kelfort® EPDM ZK-B BUTYL

Kelfort EPDM ZK-B Butyl mag niet in direct contact worden gebracht met een ondergrond van bitumen of kunststoffen waarin (uittredende) weekmakers zijn verwerkt. Kelfort EPDM ZK-B Butyl spanningsloos aanbrengen en het insluiten van lucht voorkomen door na het monteren de banen goed aan te rollen met behulp van een Kelfort Aandrukrol (90 of 45 mm afhankelijk van gewenste breedtemaat).

Voor luchtdichte toepassing dient de minimale (hecht)breedte van Kelfort EPDM ZK-B Butyl op de ondergrond 40 mm te zijn. Onderlinge overlappen van de banen dienen minimaal 50 mm te zijn en afwaterend “dakpansgewijs” aangebracht te worden. Naadverbindingen tussen twee banen of randen en overlappen, waar de Kelfort EPDM ZK-B Butyl eindigt, die langdurig worden blootgesteld aan UV-belasting en of waterbelasting, dienen aan de buitenzijde te worden afgeseald met Kelfort Adhesive & Sealant, zodat de grijze zelfklevende onderlaag niet meer zichtbaar is. De onderlinge overlap dient in dit geval tevens minimaal 100 mm te zijn.

Ankers, doorvoeren en hoekaansluitingen eerst inwerken met separate delen Kelfort EPDM ZK-B Butyl en daarna aanvullend de benodigde stroken Kelfort EPDM ZK-B Butyl aanbrengen voor een luchtdichte aansluiting.

Opslag:

Bewaar de Kelfort EPDM ZK-B Butyl in droge, goed geventileerde ruimte bij min. +5°C tot +30°C, in de originele gesloten verpakking, en maximaal tot 24 maanden na productiedatum.

Gebruiksadvies:

Kelfort EPDM ZK-B Butyl is gebruiksklaar en mag uitsluitend onder droge weersomstandigheden worden verwerkt bij +5°C tot max. +35°C (deze minimale en maximale temperaturen gelden voor zowel de omgevings-, de ondergrond- als de materiaalttemperaturen). Bij lage temperaturen is het verstandig om de zelfklevende butyllaag te activeren (b.v. door voorzichtig vanaf de bovenzijde van het product met een hete lucht handföhn de EPDM zijde te verwarmen). Altijd de Kelfort EPDM ZK-B Butyl goed aanrollen na montage en eventuele verwarming.

Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV
Ampèrestraat 15
1704 SM Heerhugowaard
Nederland

Datum: 24-04-2024
TSFK : 24/1525941 - 1525943
Rev : A
Blad : 3/3



Productnaam: Kelfort® EPDM ZK-B BUTYL

Technische informatie

Essentiele kenmerken	Prestaties	Test standaard
Brandgedrag	Klasse E	EN 13501-1
Waterdichtheid	Voldoet	EN 1928
Waterdampdiffusiecoëfficiënt (μ)	170.000	EN 1931
Waterdampdiffusie na veroudering	NPD (geen prestatie bepaald)	EN 1296 / EN 1931
Weerstand tegen stootbelasting [mm]	≥ 250	EN 12691
Afschuifsterkte naadverbinding [N/50 mm]	≥ 125	EN 12317-2
Treksterkte (l, b) [N/mm ²]	≥ 6	EN 12311-2B
Rek bij breuk (l, b) [%]	≥ 400	EN 12311-2B
Scheurweerstand (l, b) [N]	≥ 50	EN 12310-1
Alkalibestendigheid	Voldoet	EN 1847 / EN 12311-2
Gevaarlijke stoffen	Voldoet	

Leveringsvorm:

Kleur: Zwart
EAN-code: 1525941 => 8714678227448 (stuks).
1525942 => 8714678227455 (stuks).
1525943 => 8714678227462 (stuks).

Inhoud verpakking: 1 stuks.

Gegevens op etiket: Het Kelfort logo, het artikelnummer, de EAN-code, de omschrijving en het type.

Inhoud doos: 1 stuks.

Zie ook: Zie QR-code.