

RESITRIX[®]

DAKBANEN

CL

BIJ VOORKEUR TE VERLEGGEN MET PU LIJM

Eenvoudig
verwerkt –
Een leven
lang dicht



Decennialange ervaring – met meer dan 50 miljoen vierkante meters wereldwijd verlegd

RESITRIX[®] CL is een thermisch lasbare EPDM (synthetisch rubber) dakbaan voorzien van een ingevulkaniseerde glasdraadwapening. De onderzijde is voorzien van een cacheerlaag uit hoogpolymeer SBS met fijnkwarts bezanding.

- / Levensduurverwachting van 50 jaar
 - / Eenlaagse dakbedekking
 - / Blijvend elastisch, flexibel bij lage temperaturen
 - / Geen shattering-effect
 - / Zonder extra oppervlaktebeschermingsmiddelen bestand tegen ozon-, UV- en infraroodstraling
 - / Hoge bestendigheid tegen chemicaliën en milieu-invloeden
 - / Bitumenbestendig
 - / Vrij van weekmakers en chloor
 - / Altijd goed beloopbaar tot temperaturen van -30°C en onder natte omstandigheden
 - / Krimp vrij gedurende de gehele gebruiksduur
 - / Recyclebaar
 - / Materiaalaanduiding volgens DIN 20000-201: DE/E1 EPDM-BV-V-GG-3,1-PBS;
 - / Materiaalaanduiding volgens DIN 20000-202: BA/MSB EPDM-BV-V-GG-3,1-PBS
 - / CE-markering volgens ETA- 06/0258 en DIN EN 13967
 - / Onafhankelijke controle door MPA NRW Dortmund: testprocedure volgens UEAtc richtlijnen P-22 0968 897
 - / KOMO attest met productcertificaat CTG-008 (NL)
 - / BUTgb technische goedkeuring met certificatie ATG 1790 (B)
 - / LCA rapport CREM
 - / Met ALULON MF coating brandreactie klasse 1 volgens BS 476 deel 7
- Dakafdichtingssystemen:**
- / Streepsgewijze gekleefd met Polyurethaan-lijm PU-LMF-02
 - / Volledig gekleefd in warme bitumen
- Voor de specifieke eisen aan de ondergrond en de verwerkingsmethode dienen de **RESITRIX[®]** richtlijnen resp. de **RESITRIX[®]** verleggingshandleiding te worden geraadpleegd.

Technische specificatie

materiaaldikte:	3,1 mm ± 10%	breedte:	1.000 mm (stroken op aanvraag)
gewicht:	ca. 3,5 kg/m ²	bewaartijd:	24 maanden in oorspronkelijke verpakking
standaardlengte per rol:	10 m		

Fysische eigenschappen

Testcriteria	Minimale eis	Nominale waarde
Treksterkte bij breuk volgens DIN EN 12311-2	lengte: ≥ 250 N/50 mm dwars: ≥ 200 N/50 mm	361 N/50 mm 333 N/50 mm
Rek bij breuk volgens DIN EN 12311-2	lengte: ≥ 300% dwars: ≥ 300%	600% 600%
Dimensionale stabiliteit na 6 uur bij opslag van 80°C volgens DIN EN 1107-2	lengte: ≤ 0,5% dwars: ≤ 0,5%	+ 0,1% + 0,2%
Flexibiliteit bij lage temperatuur -30°C volgens DIN EN 1109 / DIN EN 495-5	geen scheuren	geen scheuren
Weerstand tegen ozon na 14 dagen opslag in water volgens DIN EN 1844	niveau 0	niveau 0
Overlapverbindingen / pelweerstand volgens DIN EN 12316-2 / schuifweerstand volgens DIN EN 12317-2	≥ 80N/50 mm ≥ 200N/50 mm	170 N/50 mm 700 N/50 mm
Waterdampdiffusieweerstand (μ) volgens DIN EN 1931		ca. 58.000
Gebruikscategorie volgens DIN 18531		K1/K2
Eigenschapsklasse volgens DIN 18531		E1
Bouwstofklasse volgens DIN 4102, deel 1	B2	B2
Brandgedrag volgens DIN EN 13501, deel 1	klasse E	klasse E
Brandgedrag volgens DIN 4102, deel 7 en DIN EN 1187	vliegvuur- en stralingswarmtebestendig	vliegvuur- en stralingswarmtebestendig



De informatie en productomschrijvingen in deze publicatie zijn naar eer en geweten opgesteld op basis van onze ervaringen en tests. Uit deze informatie kunnen geen eisen tot schadeloosstelling voortvloeien. Wij behouden ons het recht voor om technisch zinvolle veranderingen aan constructies en programma's door te voeren als die beantwoorden aan de hoge eisen qua kwaliteit en vooruitgang.



CARLISLE[®] Construction Materials B.V.

Industrieweg 16
8263 AD Kampen

Tel. +31 (0) 38 339 3377
Fax +31 (0) 38 339 3378

E-Mail

info.nl@ccm-europe.com

Web

www.resitrix.com

