

Prestatieverklaring

volgens toevoegsel III van de verordening (EU) nr. 305/2011
(Bouwproductenverordening)

Mulcol® Multisealant GR

No. DoP-PSS-GR

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

Mulcol® Multisealant GR, Brandwerende intumescerende grafietkit

2. Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4:

Zie batchnummer op de verpakking van het product.

3. Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:

3.1 Het beoogde gebruik van Mulcol® Multisealant GR is het herstellen van de brandwerendheid van flexibele wand-, massieve wand- en massieve vloerconstructies waar deze worden doorboord door diverse installaties, zoals opgenomen in ETA 23/0055.

3.2 De omstandigheden waarbij het systeem Mulcol® Multisealant GR kan worden gebruikt zijn bedoeld voor binnen toepassing, voorwaarden: relatieve vochtigheid lager dan 85% RV, exclusief temperaturen onder 0 °C en zonder blootstelling aan regen of UV (TR 024, type Z₂).

3.3 De bepalingen in de prestatieverklaring zijn gebaseerd op een veronderstelde levensduur voor de Mulcol® Multisealant GR van 30 jaar met dien verstande dat aan de gestelde voorwaarden op de verpakking m.b.t. transport, opslag, installatie, gebruik en reparatie wordt voldaan. De opgegeven levensduur kan niet worden geïnterpreteerd als een door de producent gegeven garantie, maar dient slechts te worden beschouwd als een middel om de juiste producten te kiezen in verhouding tot de verwachte economisch redelijke levensduur van de constructie.

4. Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5:

Mulcol International
PO Box 93
4330 AB Middelburg
Nederland

5. Indien van toepassing, naam en contactadres van de gemachtigde wiens mandaat de in artikel 12, lid 2, vermelde taken bestrijkt:

Niet van toepassing

6. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V:

AVCP-System 1

7. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt:

Niet van toepassing

8. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct waarvoor een Europese technische beoordeling is afgegeven:

Deze prestatieverklaring is opgesteld overeenkomstig de richtlijnen binnen EAD 350454-00-1104. ETA 23/0055 is opgesteld door UL International B.V. notified body 2821, Certificate of Constancy of Performance 2821-CPR-0256.

9. Aangegeven prestatie:

Essentiële kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificaties
Reactie bij brand	Klasse E	EN 13501-1
Weerstand tegen brand	ETA 23/0057	EN 13501-2
Luchtdoorlatendheid	NPD	EN 1026
Waterbestendigheid	NPD	EAD 350454-00-1104, Bijlage C
Vrijkomen van gevaarlijke stoffen	IA1, S/W3	EOTA TR 034
Mechanische sterkte en stabiliteit	NPD	EOTA TR 001
Weerstand tegen beweging	NPD	EOTA TR 001
Adhesie	NPD	EOTA TR 001
Luchtgeluidsisolatie	$R_{s,w} (C;C_{tr}) = 55 (-2 ; -9)$ dB. Getest 12 mm diep met 15 mm backing	EN 10140-2
Invloed op geluidsisolatie	NPD	EN 10140-3
Thermische eigenschappen	NPD	EN 12664, EN 12667 of EN 12939
Waterdampdoorlaatbaarheid	NPD	EN ISO 12572, EN 12086
Duurzaamheid en bruikbaarheid	Z ₂	EOTA TR 024

NPD: No performance determined

10. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Ing. W. Scheffer-Geuze
Technical Director

