

Prestatieverklaring

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

Mulcol® Multitherm Bandage

No. DoP-PSS-MB

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

Mulcol® Multitherm Bandage, Thermische isolatie

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 de Mulcol® Multitherm Bandage is om brandwerendheid van flexibele wand-, massieve wand- en massieve vloerconstructies te herstellen, daar waar ze worden doorbroken door verscheidene metalen en aluminium composiet buizen, zoals opgenomen in de ETA 20/1320.

3.2 De omstandigheden waarbij de Mulcol® Multitherm Bandage kan worden gebruikt voor het afdichten van doorvoeringen zijn bedoeld voor binnen toepassing (TR 024:2009, type Z₁), voorwaarden: vochtigheid lager dan 85% RV, exclusief temperaturen onder 0 °C en zonder blootstelling aan regen of UV (TR 024:2019, type Z₁).

3.3 De bepalingen in deze prestatieverklaring zijn gebaseerd op een veronderstelde levensduur van de Mulcol® Multitherm Bandage 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, geregistreeerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5:

Mulcol International
PO Box 93
4330 AB Middelburg
The Netherlands

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 20/1320 is opgesteld door UL International B.V. notified body 2821, Certificate of Constancy of Performance 2821-CPR-0261.

9. Aangegeven prestatie:

Essentiële kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificaties
Reactie bij brand	Klasse 'E'	EN 13501-1
Weerstand tegen brand	ETA 20/1320 Bijlage A	EN 13501-2
Luchtdoorlatendheid	Niet relevant	EN 1026
Waterbestendigheid	Niet relevant	EAD 350454-00-1104, Bijlage C
Vrijkomen van gevaarlijke stoffen	Als fabrikant verklaren wij dat er geen gevaarlijke stoffen vrijkomen tijdens de installatie of het gebruik van dit product. Zie veiligheidsinformatiebladen.	
Mechanische sterkte en stabiliteit	Niet relevant	EOTA TR 001: 2003
Weerstand tegen belasting/beweging	Niet relevant	EOTA TR 001: 2003
Luchtgeluidsisolatie	Niet relevant	EN 10140-1,2,4,5/ EN ISO 717-1
Invloed op geluidsisolatie	Niet relevant	EN 10140-3
Thermische eigenschappen	Niet relevant	EN 12664, EN 12667, EN 12939, EN ISO 8990, EN ISO 6946, EN ISO 14683, EN ISO 10211, EN ISO 10456
Waterdampdoorlaatbaarheid	Niet relevant	EN ISO 12572, EN 12086, EN ISO 10456
Duurzaamheid en bruikbaarheid	Type: Z ₁ volgens TR 024:2019	EAD 350454-00-1104

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