

## Prestatieverklaring

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

### Mulcol® Multimastic FB1/FB2

No. DoP-PSS-FB

**1. Unieke identificatiecode van het producttype:**

Mulcol® Multimastic FB1 & FB2, Gecoat brandschot paneel

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

2.1 Zie batchnummer op de verpakking van het product.

2.2 Mulcol® Multimastic FB1/FB2 worden geleverd in 625 x 1000 mm.

- Mulcol® Multimastic FB1: 50 mm dik, coating aan één zijde.

- Mulcol® Multimastic FB2: 60 mm dik, coating aan twee zijden.

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

3.1 Het beoogde gebruik van Mulcol® Multimastic FB1/FB2 is om de brandwerendheid van flexibele wand-, massieve wand- en massieve vloerconstructies te herstellen, daar waar ze worden onderbroken door diverse installaties, zoals opgenomen in de ETA 23/0050.

3.2 De omstandigheden waarbij het systeem Mulcol® Multimastic FB1/FB2 kan worden gebruikt voor het afdichten van doorvoeringen 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 Z<sub>2</sub>).

3.3 De bepalingen in de ETA 21/0110 zijn gebaseerd op een veronderstelde levensduur voor de Mulcol® Multimastic FB1/FB2 van 10 jaar met dien verstande dat aan de gestelde voorwaarden op de verpakking m.b.t. transport, opslag, installatie, gebruik en reparatie wordt voldaan. De veronderstelde levensduur van Mulcol® Multimastic FB1/FB2 voor binnen omstandigheden, zonder blootstelling aan UV of vocht, is 30 jaar. 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  
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 23/0050 is opgesteld door UL International B.V. notified body 2821, Certificaat van prestatiebestendigheid 2821-CPR-0253.

**9. Aangegeven prestatie:**

Essentiële kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificaties
Reactie bij brand	Klasse A1	EN 13501-1
Weerstand tegen brand	ETA 23/0050	EN 13501-2
Luchtdoorlatendheid	<i>NPD</i>	EN 1026
Waterbestendigheid	<i>NPD</i>	EAD 350454-00-1104, Bijlage C
Vrijkomen van gevaarlijke stoffen	IA1, S/W3	EOTA TR 034
Mechanische sterkte en stabiliteit	<i>NPD</i>	EOTA TR 001
Weerstand tegen beweging	<i>NPD</i>	EOTA TR 001
Adhesie	<i>NPD</i>	EOTA TR 001/ISO 11600
Luchtgeluidsisolatie	$R_w (C;C_{tr}) = 28 (-3 ; -10)$ dB. Getest met een steenwolplaat van 50 mm, $160 \text{ kg/m}^3$ , aan beide zijden gecoat (Multimastic FB1)	EN 10140-2
Invloed op geluidsisolatie	<i>NPD</i>	EN 10140-3
Thermische eigenschappen	<i>NPD</i>	EN 12664, EN12667 of EN12939
Waterdampdoorlaatbaarheid	<i>NPD</i>	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