

## Prestatieverklaring

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

### Mulcol® Multidisc

No. PSS-MD 0843-CPR-0466

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

Mulcol® Multidisc, Brandwerende schijf

#### 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® Multidisc is om de brandwerendheid van flexibele wand-, massieve wand- en massieve vloerconstructies te herstellen, daar waar ze worden gepenetreerd door verscheidene kunststof, aluminium composiet buizen en (electra)kabels, zoals opgenomen in de ETA 17/0838.

3.2 De omstandigheden waarbij de Mulcol® Multidisc kan worden gebruikt voor het afdichten van doorvoeringen zijn bedoeld voor binnen toepassing (TR 024:2009, type Z<sub>1</sub>), voorwaarden: vochtigheid lager dan 85% RV, exclusief temperaturen onder 0 °C en zonder blootstelling aan regen of UV (TR 024:2009, type Z<sub>1</sub>)

3.3 De bepalingen in deze prestatieverklaring zijn gebaseerd op een veronderstelde levensduur van de Mulcol® Multidisc 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 aanwijzingen op de levensduur kan niet worden uitgelegd als een garantie van de fabrikant, maar moeten worden beschouwd slechts als middel voor het kiezen van de juiste producten in verband met de verwachte economisch redelijke levensduur van de werken.

#### 3.4. Eigenschappen bouwelementen

##### Lichte scheidingswanden

De minimale wanddikte moet 100 mm zijn en de wand moet bestaan uit stalen of houten stijlen\* met aan weerszijden minimaal 2 lagen beplating met een dikte van 12,5 mm. Ook toepasbaar op steenwol brandschotten, 2 x 50 mm Multimastic FB1, maximale sparinggrootte: onbeperkte breedte x 1200 mm hoogte (ononderbroken scheidende stijlen zijn vereist bij een hartafstand tot 2400 mm).

##### Massieve wanden

De minimale wanddikte moet 100 mm zijn en de wand moet bestaan uit beton, cellenbeton of metselwerk, met een minimale dichtheid van 650 kg/m<sup>3</sup>. Ook toepasbaar op steenwol brandschotten, 2 x 50 mm Multimastic FB1, maximale sparinggrootte: onbeperkte breedte x 1200 mm hoogte.

##### Massieve vloeren

De minimale vloerdikte moet 150 mm zijn en de vloer moet bestaan uit beton of cellenbeton, met een minimale dichtheid van 650 kg/m<sup>3</sup>. Ook toepasbaar op steenwol brandschotten, 2 x 50 mm Multimastic FB1, maximale sparinggrootte: 2400 x 1200 mm (br x h).

*\*Er moet een minimale afstand van 100 mm van elk deel van de doorvoerafdichting tot een houten stijl zijn en de holte tussen de doorvoerafdichting en de stijl moet gesloten worden. De holte tussen de doorvoerafdichting en de stijl moet zijn voorzien van minimaal 100 mm isolatie van klasse A1 of A2 (volgens EN 13501-1).*

De draagconstructie moet worden geclassificeerd overeenkomstig EN 13501-2 voor de gestelde brandweerstand.

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

Mulcol International  
Arnesteinweg 18  
4338 PD 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 17/0838 is opgesteld door UL International (UK) Ltd notified body 0843, Certificate of Constancy of Performance 0843-CPR-0466.

**9. Aangegeven prestatie:**

Essentiële kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificaties
Reactie bij brand	Klasse 'E'	EN 13501-1
Weerstand tegen brand	ETA 17/0838 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 <sub>1</sub> volgens TR 024:2009	EAD 350454-00-1104, Clausule 2.2.9

**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:

L. de Visser  
Productmanager

