

Leistungserklärung

laut Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
(Bauprodukte-Verordnung)

Mulcol® Multisealant GR

Nr. DoP-PSS-GR

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Mulcol® Multisealant GR, Intumeszierende Brandschutzmasse

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11

Absatz 4:

Siehe Chargennummer auf der Verpackung des Produkts.

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

3.1 Der Verwendungszweck des Systems Mulcol® Multisealant GR ist die Wiederherstellung der Feuerwiderstandsfähigkeit von flexiblen Wänden, starren Wänden und starren Fußbodenkonstruktionen, wenn diese von verschiedenen Versorgungsleitungen durchdrungen werden, wie in ETA 23/0055 beschrieben.

3.2 Die Bedingungen, unter denen das System Mulcol® Multisealant GR verwendet werden kann, sind Innenraumbedingungen: relative Luftfeuchtigkeit niedriger als 85 % RH, ohne dass Temperaturen von unter 0°C erreicht werden, und ohne Kontakt mit UV-Licht oder Regenwasser (TR 024, Modell Z₂).

3.3 Die Leistungserklärung Bestimmungen basieren auf der angenommenen Lebensdauer des Mulcol® Multisealant GR von 30 Jahren, allerdings unter der Voraussetzung, dass die Anweisungen auf dem Datenblatt des Herstellers bezüglich Verpackung, Transport, Lagerung, Installationen, Verwendung und Reparatur eingehalten werden. Die angegebene Lebensdauer ist nicht als Garantie des Herstellers zu verstehen, sondern nur als Hilfsmittel für die Auswahl der richtigen Produkte im Hinblick auf die zu erwartende wirtschaftlich angemessene Lebensdauer der Konstruktion.

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Mulcol International
PO Box 93
4330 AB Middelburg
Die Niederlande

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

Entfällt

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: AVCP-System 1

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:
Entfällt

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:

Diese Leistungsbeschreibung wurde im Einklang mit den Richtlinien im Rahmen von EAD 350454-00-1104 zusammengestellt. ETA 23/0055, erstellt von UL International B.V. notified body 2821, Certificate of Constancy of Performance 2821-CPR-0256.

9. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Reaktion auf Feuer	Klasse E	EN 13501-1
Widerstand gegen Feuer	ETA 23/0057	EN 13501-2
Luftdurchlässigkeit	NPD	EN 1026
Wasserdurchlässigkeit	NPD	EAD 350454-00-1104, Anhang C
Freisetzung gefährlicher Stoffe	IA1, S/W3	EOTA TR 034
Mechanische Stabilität und Widerstand	NPD	EOTA TR 001
Widerstand gegen Stoß/Bewegung	NPD	EOTA TR 001
Adhäsionen	NPD	EOTA TR 001
Luftschalldämmung	$R_{s,w} (C;C_{tr}) = 55 (-2 ; -9)$ dB. Geprüft 12 mm tief mit 15 mm Unterlage	EN 10140-2
Trittschalldämmung	NPD	EN 10140-3
Thermische Eigenschaften	NPD	EN 12664, EN12667 oder EN12939
Wasserdampfdurchlässigkeit	NPD	EN ISO 12572, EN 12086
Beständigkeit und Gebrauchsfähigkeit	Z ₂	EOTA TR 024

NPD: No Performance Determined

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Ing. W. Scheffer-Geuze
Technical Director