

Leistungserklärung

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

Mulcol® Multimastic FB1/FB2

No. DoP-PSS-FB

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Mulcol Multimastic FB1/FB2, Brandschutzplatte beschichtet

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

Absatz 4:

2.1 Siehe Chargennummer auf der Verpackung des Produkts.

2.1 Die beschichteten 'Mulcol® Multimastic FB1/FB2-Brandschutzplatten, werden im Maß 625 x 1200 mm geliefert.

- Mulcol® Multimastic FB1: 50 mm dick, einseitig beschichtet.
- Mulcol® Multimastic FB2: 60 mm dick, beidseitig beschichtet.

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

3.1 Der Verwendungszweck von Mulcol® Multimastic FB1/FB2 ist die Wiederherstellung der Feuerbeständigkeit von flexiblen Wand-, Massivwand- und Massivbodenkonstruktionen, wenn diese durch verschiedene Installationen unterbrochen sind, wie in ETA 23/0050 aufgeführt.

3.2 Die Bedingungen, unter denen das System Mulcol® Multimastic FB1/FB2 für die Abdichtung von Durchdringungen verwendet werden kann, sind für die Anwendung in Innenräumen vorgesehen, und zwar unter folgenden Bedingungen: relative Luftfeuchtigkeit unter 85 % RH, keine Temperaturen unter 0 °C und keine Einwirkung von Regen oder UV-Strahlen (TR 024, Typ Z2).

3.3 Die Bestimmungen in ETA 21/0110 basieren auf einer angenommenen Lebensdauer von Mulcol® Multimastic FB1/FB2 von 10 Jahren, unter der Voraussetzung, dass die auf der Verpackung angegebenen Bedingungen für Transport, Lagerung, Einbau, Verwendung und Reparatur eingehalten werden. Die angenommene Lebensdauer von Mulcol® Multimastic FB1/FB2 für Innenräume ohne UV- und Feuchtigkeitseinwirkung beträgt 30 Jahre. Die angegebene Lebensdauer kann nicht als Herstellergarantie interpretiert werden, sondern sollte nur als Mittel zur Auswahl der richtigen Produkte in Bezug auf die erwartete wirtschaftlich angemessene Lebensdauer der Konstruktion betrachtet werden.

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

Mulcol International
Promenade 75
5401 GM Uden
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 Leistungserklärung wurde in Übereinstimmung mit den Richtlinien des EAD 350454-00-1104 erstellt. Die ETA 23/0050 wurde von der UL International B.V. notified body 2821, Certificate of Constancy of Performance 2821-CPR-0253 erstellt.

9. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Reaktion auf Feuer	Klasse A1	EN 13501-1
Widerstand gegen Feuer	ETA 23/0050	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	$R_w (C; C_{tr}) = 28 (-3 ; -10)$ dB. Geprüft mit einer 50 mm Steinwollplatte, 160 kg/m ³ , beidseitig beschichtet (Multimastic FB1)	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 und im Namen des Herstellers durch:

Ing. W. Scheffer-Geuze
Technical Director