

Leistungserklärung

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

Mulcol® Multimastic C

Nr. DoP-PSS-C

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Mulcol® Multimastic C, Brandschutzbeschichtung

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.

2.2 Mulcol® Multimastic C-Brandschutzbeschichtung wird in Gebinden zu 6 kg und 12,5 kg ausgeliefert.

2.3 Mulcol® Multimastic C-Brandschutzbeschichtung ist ein Spritzbeschichtungsprodukt, das an einer oder auf beiden Seiten einer Mineralfaserplatte auf Steinwollbasis aufgebracht wird, um eine Durchführungsdichtung zu formen, das als Mulcol® Multimastic FB1/FB2-Brandschutzplatte bezeichnet wird.

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

3.1 Der Verwendungszweck von Mulcol® Multimastic C ist die Wiederherstellung der Feuerwiderstandsfähigkeit von flexiblen Wänden, starren Wänden und Bodenkonstruktionen, die von verschiedenen Leitungen durchdrungen werden, wie in ETA 23/0050 beschrieben.

3.2 Das System Mulcol® Multimastic FB kann zur Abschottung von Leitungen, wie z. B. Kabeln, Kabeltrassen, Metallrohren, Verbundrohren und Kunststoffrohren, mit und ohne Isolierung, mit gemischten Leitungen innerhalb der gleichen Abdichtung/des gleichen Schlitzes verwendet werden (für Einzelheiten siehe ETA 23/0050).

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

3.4 Die Leistungserklärung Bestimmungen basieren auf der angenommenen Funktionalitätswahrscheinlichkeit der Mulcol® Multimastic C-Brandschutzbeschichtung von 10 Jahren, allerdings unter der Voraussetzung, dass die Anweisungen des Herstellers und im Datenblatt bezüglich Verpackung, Transport, Lagerung, Installationen, Verwendung und Reparatur eingehalten werden. Der angenommene Lebensdauer von der Mulcol® Multimastic C-Brandschutzbeschichtung unter Innenbedingungen, ohne UV-Strahlung oder Feuchtigkeit ausgesetzt zu sein, beträgt 30 Jahre. 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 23/0050, erstellt von UL International B.V. notified body 2821, Certificate of Constancy of Performance 2821-CPR-0253.

9. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Reaktion auf Feuer	Klasse E	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 dicken, 160 kg/m ³ schweren, beidseitig beschichteten Steinwollplatte (Multimastic FB1)	EN 10140-2
Trittschalldämmung	NPD	EN 10140-3
Thermische Eigenschaften	NPD	EN 12664, EN 12667 oder EN 12939
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