

Leistungserklärung

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

Mulcol® Multitherm Bandage

No. DoP-PSS-MB

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Mulcol® Multitherm Bandage, Wärmedämmung

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 Die bestimmungsgemäße Verwendung des Mulcol® Multitherm Bandage ist es, den Feuerwiderstand von Leichtbau- und Massivbauwände sowie Masivbaudecken wiederherzustellen, wo sie von verschiedenen Metall- und Aluminiumverbundrohren durchgeführt werden, wie in ETA 20/1320 dargestellt.

3.2 Die Bedingungen, unter denen Mulcol® Multitherm Bandage zur Abdichtung von Durchführungen verwendet werden kann, sind für die Nutzung in Innenräumen vorgesehen (TR 024:2009, Typ Z₁): Bei einer Feuchtigkeit von $\geq 85\%$ RV, ohne Temperaturen unter 0 °C und ohne Aussetzung an Regen und/oder UV (TR 024:2019, Typ Z₁).

3.3 Die in dieser Leistungserklärung angegebenen Bestimmungen basieren auf der angenommenen Nutzungsdauer von Mulcol® Multitherm Bandage von 30 Jahren, unter der Voraussetzung, dass die Bedingungen auf dem Datenblatt des Herstellers und die Anweisungen 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, 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 20/1320 erstellt von UL International B.V. notified body 2821, Zertifikat über die Leistungsbeständigkeit 2821-CPR-0261.

9. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Reaktion auf Feuer	Klasse 'E'	EN 13501-1
Widerstand gegen Feuer	ETA 20/1320 Anhang A	EN 13501-2
Luftdurchlässigkeit	Nicht relevant	EN 1026
Wasserdurchlässigkeit	Nicht relevant	EAD 350454-00-1104, Anhang C
Freisetzung gefährlicher Stoffe	Als Hersteller erklären wir, dass es keine Freisetzung von gefährlichen Substanzen bei der Installation oder Verwendung dieses Produkts gibt.	
Mechanische Stabilität und Widerstand	Nicht relevant	EOTA TR 001: 2003
Widerstand gegen Stoß/Bewegung	Nicht relevant	EOTA TR 001: 2003
Luftschalldämmung	Nicht relevant	EN 10140-1,2,4,5/ EN ISO 717-1
Trittschalldämmung	Nicht relevant	EN 10140-3
Thermische Eigenschaften	Nicht relevant	EN 12664, EN 12667, EN 12939, EN ISO 8990, EN ISO 6946, EN ISO 14683, EN ISO 10211, EN ISO 10456
Wasserdampfdurchlässigkeit	Nicht relevant	EN ISO 12572, EN 12086, EN ISO 10456
Beständigkeit und Gebrauchsfähigkeit	Type: Z ₁ nach TR 024:2019	EAD 350454-00-1104

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