



# Fire Barrier Duct Wrap 615+

## Leistungserklärung

Nr 3M FB DW 615+ 1121-CPR-NA5000

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

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**3M™ Fire Barrier Duct Wrap 615+**

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäss Artikel 11 Absatz 4:

**Jul 01 09 B = Fiber Herstellung, Jul 10 09 = Encapsulation / Montage**

**Jul = Herstellungsmonat / Montage**

**01 or 10 = Herstellungstag, 09 = letzten 2 Ziffern des Herstellungsjahres (2009), B = Schicht**

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

**Das System 3M™ Fire Barrier Duct Wrap 615+ dient zur Brandabschottung von Abzugsschächten, Abzugsleitungen und elektrischen Kabelrosten.**

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

**3M Nederland B.V.  
Postbus 193,  
2300 AD LEIDEN,  
Niederlande**

<http://www.3m.com/>

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

**Keine Leistung festgelegt**

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäss Anhang V:

**System 1**

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

**Keine Leistung festgelegt**

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

**3M™ Fire Barrier Duct Wrap 615+ hat nach unabhängiger Prüfung durch Warrington Certification Limited, die Europäische Technische Zulassung (ETA-13/1061) entsprechend der aktuellen Zulassungsleitlinie ETAG 018-4 erhalten.**

**Die benannte Stelle, Warrington Certification Limited, NB 1121, führt die Überprüfung des Werkes so wie der laufenden Produktion durch und bestätigt deren Konformität der Leistungsbeständigkeit Nr 1121-CPR-NA5000**

9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Test Standard	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	A1	DIN EN 13501-1	ETAG 018-4
Widerstand gegen Feuer	bis EI 180	EN 1366-1	
Gefahrgut	-		
Verarbeitungssicherheit	ETA 13/1061		
Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz	ETA 13/1061		
Wärmewiderstand	1.15 ± 2.5% M <sup>2</sup> K/W	EN 823:2013	
Wasserdampfdurchgangskoeffizient	3.62 m		
Zugfestigkeit ( parallel ) :	138.1 kPa	EN 1608: 2013	
Druckfestigkeit (parallel) :	0.86 kPa	EN 826:2013	
Dauerhaftigkeit und Gebrauchstauglichkeit	Z <sub>2</sub>		

10. Die Leistung des Produkts gemäss Nummer 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach obiger Tabelle. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der o.g. Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



Christoph Küsters  
Senior Technical Manager

Neuss, 01.09.2014

Für weitere Informationen

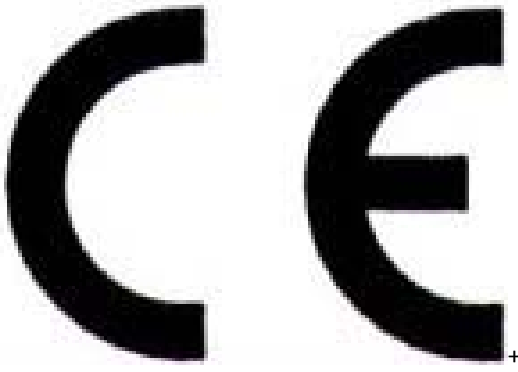
3M Deutschland GmbH  
Industrie-Klebebänder, Klebstoffe und Kennzeichnungssysteme  
Carl Schurz Straße 1  
41453 Neuss  
Deutschland

Email: [kleben@mmm.com](mailto:kleben@mmm.com)

Telefon: 02131 / 14 3330

**Wichtiger Hinweis**

Sämtliche in diesem Dokument enthaltenen Angaben, technischen Informationen und Empfehlungen basieren auf von 3M für zuverlässig erachteten Prüfverfahren. Dennoch können Faktoren ausserhalb des Einflusses von 3M den Gebrauch und die Leistungsfähigkeit eines 3M-Produkts in einem bestimmten Anwendungsbereich beeinflussen, einschliesslich der Bedingungen, unter denen das Produkt verwendet wird und der Dauer der Anwendung bzw. der Umweltbedingungen denen das Produkt ausgesetzt werden soll. Da diese Faktoren ausschliesslich vom Wissen und der Kontrolle des Anwenders abhängen, ist es unbedingt erforderlich, das 3M-Produkt hinsichtlich seiner Eignung für einen bestimmten Anwendungszweck bzw. für die gewünschten Methoden und Anwendungen zu prüfen. Eventuelle Produkthaftungsansprüche sind durch die Verkaufsbedingungen und, wo anwendbar, durch die geltenden gesetzlichen Bestimmungen geregelt.

	
3M Nederland B.V. Postbus 193 2300 AD LEIDEN The Netherlands	
14	
3MTM Fire Barrier Duct Wrap 615+	
DoP No 3M FB DW 615+ 1121-CPR-NA5000	
ETA-13/1061	
3M™ Fire Barrier Duct Wrap 615+ is a fire protective mat product used as a system to provide building elements with a fire resistance performance for fire resistance ductwork	
Reaction to Fire	A1 acc to DIN EN 13501-1
Resistance to Fire	Up to EI 180 acc to EN 1366-1
Dangerous Goods	-
Safety in Use	ETA 13/1061
Hygiene, Health and the Environment	ETA 13/1061
Thermal resistance	1.15 ± 2.5% M <sup>2</sup> K/W
Water vapour transmission coefficient	3.62m
Tensile Strength (parallel):	138.1 kPa,
Compressive Strength (parallel):	0.86 kPa
Durability and Serviceability	Z <sub>2</sub>
Confirmation of conformity and performance described in the above mentioned ETA by Warrington Certification Limited, NB 1121	

**Wichtiger Hinweis**

Sämtliche in diesem Dokument enthaltenen Angaben, technischen Informationen und Empfehlungen basieren auf von 3M für zuverlässig erachteten Prüfverfahren. Dennoch können Faktoren ausserhalb des Einflusses von 3M den Gebrauch und die Leistungsfähigkeit eines 3M-Produkts in einem bestimmten Anwendungsbereich beeinflussen, einschliesslich der Bedingungen, unter denen das Produkt verwendet wird und der Dauer der Anwendung bzw. der Umweltbedingungen denen das Produkt ausgesetzt werden soll. Da diese Faktoren ausschliesslich vom Wissen und der Kontrolle des Anwenders abhängen, ist es unbedingt erforderlich, das 3M-Produkt hinsichtlich seiner Eignung für einen bestimmten Anwendungszweck bzw. für die gewünschten Methoden und Anwendungen zu prüfen. Eventuelle Produkthaftungsansprüche sind durch die Verkaufsbedingungen und, wo anwendbar, durch die geltenden gesetzlichen Bestimmungen geregelt.