



Fire Barrier Duct Wrap 615+

Declaración de Prestaciones N° 3M FB DW 615+ 1121-CPR-NA5000

Según Anexo III de la Norma (EU) N° 305/2011.

1. Código único de designación del tipo de producto:

3M™ Fire Barrier Duct Wrap 615+

2. Tipo, lote o número de serie u otro elemento que permita identificar al producto de construcción como el requerido en el artículo 11(4):

Jul 01 09 B = Fabricación de la fibra, Jul 10 09 = Encapsulado / montaje.

Jul = Mes de fabricación / montaje.

01 o 10 = día del mes, 09 = últimos dos dígitos del año (2009), B = turno.

3. Uso o usos previstos del producto de construcción, de acuerdo con la especificación técnica armonizada, conforme a lo previsto por el fabricante:

3M™ Fire Barrier Duct Wrap 615+ es un sistema de recubrimiento flexible que aporta a elementos constructivos, como conductos, prestaciones de resistencia al fuego.

4. Nombre, nombre comercial registrado o marca comercial registrada y dirección de contacto del fabricante, según lo dispuesto en el artículo 11(5):

**3M Nederland B.V.
Postbus 193,
2300 AD LEIDEN,
The Netherlands,
<http://www.3m.com/>**

5. En su caso, nombre y dirección de contacto del representante autorizado cuyo mandato cumple con las tareas especificadas en el artículo 12(2):

Sin prestaciones determinadas.

6. Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto de construcción que figuran en la CPR, Anexo V:

Sistema 1

7. En caso de declaración de prestaciones que concierne al producto de construcción sujeto a norma armonizada:

Sin prestaciones determinadas.

8. En caso de declaración de prestaciones que concierne al producto de construcción para el que existe una Evaluación Técnica Europea:

3M™ Fire Barrier Duct Wrap 615+ ha sido sometido a una Evaluación Técnica Europea (ETA-13/1061) por el organismo notificador Warrington Certification Limited basada en la guía ETAG 018-4 (Guía para Evaluación Técnica Europea de productos y kits para protección contra el fuego a base de paneles rígidos y semirrígidos y mantas).

El Organismo notificador Warrington Certification Limited, NB-1121, realiza la inspección inicial de la planta de fabricación y del Control de Producción en Fábrica y emite la certificación de conformidad N° 1121-CPR-NA5000.

9. Prestaciones declaradas:

Características esenciales	Prestación	Norma de ensayo	Especificación técnica armonizada
Reacción al fuego	A1	DIN EN 13501-1	ETAG 018-4
Resistencia al fuego	Hasta EI 180	EN 1366-1	
Artículos peligrosos	-		
Seguridad de uso	ETA 13/1061		
Salud, higiene y medio ambiente	ETA 13/1061		
Resistencia térmica	1,15 ± 2,5% M ² K/W	EN 823:2013	
Índice de transmisión de vapor de agua	3,62 m		
Resistencia a la tracción (paralela)	138,1 kPa,	EN 1608: 2013	
Resistencia a la compresión (paralela):	0,86 kPa	EN 826:2013	
Durabilidad y servicio	Z ₂		

10. El rendimiento del producto identificado en los puntos 1 y 2 es conforme con el rendimiento declarado en el punto 9. La presente Declaración de Conformidad se emite bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante identificado en el punto 4.


Firmado en nombre del fabricante por:



Christoph Küsters
Director Técnico Senior

Neuss, 01.09.2014

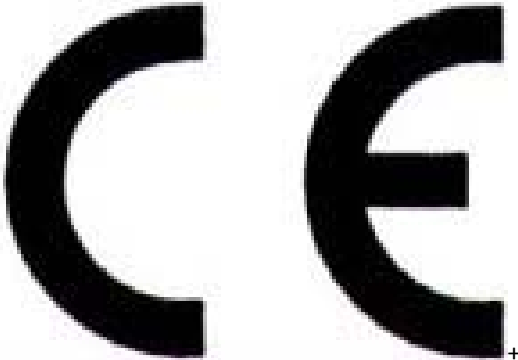
Para más información:



División de Cintas y Adhesivos
3M España, S.A.
Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25
28027 Madrid

Important Notice

All statements, technical information and recommendations contained in this document are based upon tests or experience that 3M believes are reliable. However, many factors beyond 3M's control can affect the use and performance of a 3M product in a particular application, including the conditions under which the product is used and the time and environmental conditions in which the product is expected to perform. Since these factors are uniquely within the user's knowledge and control, it is essential that the user evaluate the 3M product to determine whether it is fit for a particular purpose and suitable for the user's method or application. All questions of liability relating to this product are governed by the terms of the sale subject, where applicable, to the prevailing law

	
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 ² K/W
Water vapour transmission coefficient	3.62m
Tensile Strength (parallel):	138.1 kPa,
Compressive Strength (parallel):	0.86 kPa
Durability and Serviceability	Z ₂
Confirmation of conformity and performance described in the above mentioned ETA by Warrington Certification Limited, NB 1121	

Important Notice

All statements, technical information and recommendations contained in this document are based upon tests or experience that 3M believes are reliable. However, many factors beyond 3M's control can affect the use and performance of a 3M product in a particular application, including the conditions under which the product is used and the time and environmental conditions in which the product is expected to perform. Since these factors are uniquely within the user's knowledge and control, it is essential that the user evaluate the 3M product to determine whether it is fit for a particular purpose and suitable for the user's method or application. All questions of liability relating to this product are governed by the terms of the sale subject, where applicable, to the prevailing law