

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES No: BGX

1. Código de identificación única del producto tipo: **BGX**
2. Uso o usos previstos del producto de construcción, con arreglo a la especificación técnica armonizada aplicable, tal como lo establece el fabricante:
Aislamiento térmico para edificios
3. Nombre, nombre o marca registrados y dirección de contacto del fabricante según lo dispuesto en el artículo 11, apartado 5:
VELUX A/S, Ådalsvej 99, DK-2970 Hørsholm, www.velux.com
4. En su caso, nombre y dirección de contacto del representante autorizado cuyo mandato abarca las tareas especificadas en el artículo 12, apartado 2:
No corresponde
5. Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto de construcción tal como figura en el anexo V:
Sistema 3
6. En caso de declaración de prestaciones relativa a un producto de construcción cubierto por una norma armonizada **EN 13165:2012+A1:2015**:
 - i. **FIW München** ha realizado ensayos de tipo sobre la siguiente característica esencial:
Conductividad térmica, Reacción al fuego en sistema 3 e emitido informe de ensayo
7. Prestaciones declaradas:

Características esenciales	Rendimiento	§	NB #
Resistencia térmica: - Resistencia térmica - Conductividad térmica - Grosor	NPD 0.044 W/(m·K) NPD NPD	4.2.1+4.2.3	0751
Reacción al fuego	clase E	4.2.6	0751
Durabilidad de la reacción al fuego contra el calor, la climatología, el envejecimiento / la degradación	NPD	4.2.1-4.3.3	-
Durabilidad de la resistencia a la compresión contra el envejecimiento / la degradación	NPD	4.2.1-4.3.3 +Annex C	-
Resistencia a la compresión	NPD	4.3.4	-
Fuerza de tensión / resistencia a la flexión	NPD	4.3.5	-



Durabilidad de la resistencia a la compresión contra el envejecimiento / la degradación	NPD	4.3.6	-
Permeabilidad al agua	NPD	4.3.7.1-4.3.8	-
Permeabilidad al vapor de agua	NPD	4.3.9	-
Índice de absorción acústica	NPD	4.3.10	-
Liberación de sustancias peligrosas para el ambiente interno	NPD	4.3.11	-
Combustión incandescente continua	NPD	4.3.13	-


8. Cuando en virtud de los artículos 37 o 38 la documentación técnica específica ha sido utilizada, los requisitos que cumple el producto: **No corresponde**

Firmado por y en nombre del fabricante por:

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Klaus Lorentzen".

Klaus Lorentzen, Vice President, Product Development
Ådalsvej 99, DK 2970 – Hørsholm, 2017-01-01



 Aislamiento térmico para edificios: BGX 01BG01		Especificación técnica armonizada: EN 13165:2012+A1:2015	
Características esenciales	Rendimiento	§	NB #
Resistencia térmica: - Resistencia térmica - Conductividad térmica - Grosor	NPD 0.044 W/(m·K) NPD NPD	4.2.1+4.2.3	0751
Reacción al fuego	clase E	4.2.6	0751
Durabilidad de la reacción al fuego contra el calor, la climatología, el envejecimiento / la degradación	NPD	4.2.1-4.3.3	-
Durabilidad de la resistencia a la compresión contra el envejecimiento / la degradación	NPD	4.2.1-4.3.3 +Annex C	-
Resistencia a la compresión	NPD	4.3.4	-
Fuerza de tensión / resistencia a la flexión	NPD	4.3.5	-
Durabilidad de la resistencia a la compresión contra el envejecimiento / la degradación	NPD	4.3.6	-
Permeabilidad al agua	NPD	4.3.7.1-4.3.8	-
Permeabilidad al vapor de agua	NPD	4.3.9	-
Índice de absorción acústica	NPD	4.3.10	-
Liberación de sustancias peligrosas para el ambiente interno	NPD	4.3.11	-
Combustión incandescente continua	NPD	4.3.13	-