

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO No: BGX

1. Código de identificação único do produto-tipo: **BGX**
2. Utilização ou utilizações previstas do produto de construção, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável, tal como previsto pelo fabricante:
Isolamento térmico de edifícios
3. Nome, designação comercial ou marca comercial registada e endereço de contacto do fabricante, nos termos do n.º 5 do artigo 11.º:
VELUX A/S, Ådalsvej 99, DK-2970 Hørsholm, www.velux.com
4. Se aplicável, nome e endereço de contacto do mandatário cujo mandato abrange os actos especificados no n.º 2 do artigo 12.º:
Não aplicável
5. Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto de construção tal como previsto no anexo V:
Sistema 3
6. No caso de uma declaração de desempenho relativa a um produto de construção abrangido por uma norma harmonizada **EN 13165:2012+A1:2015**:
 - i. **FIW München** tem efetuado ensaios de tipo da seguinte característica essencial: **Condutividade térmica, Reação ao fogo** no sistema 3 e emitido relatório de teste
7. Desempenho declarado:

Características essenciais	Desempenho	§	NB #
Resistência térmica: - Resistência térmica - Condutividade térmica - Espessura	NPD 0.044 W/(m·K) NPD NPD	4.2.1+4.2.3	0751
Reação ao fogo	classe E	4.2.6	0751
Durabilidade da reação a incêndios contra fatores como calor, o clima, envelhecimento/degradação	NPD	4.2.1-4.3.3	-
Durabilidade da resistência à compressão contra fatores como envelhecimento/degradação	NPD	4.2.1-4.3.3 +Annex C	-
Resistência à compressão	NPD	4.3.4	-
Resistência à tensão/flexão	NPD	4.3.5	-
Durabilidade da resistência à compressão contra fatores como envelhecimento/degradação	NPD	4.3.6	-



Permeabilidade à água	NPD	4.3.7.1-4.3.8	-
Permeabilidade a vapores de água	NPD	4.3.9	-
Índice de absorção acústica	NPD	4.3.10	-
Libertação de substâncias perigosas para o ambiente interior	NPD	4.3.11	-
Combustão sem chama contínua	NPD	4.3.13	-


8. Quando, nos termos do artigo 37.º ou do artigo 38.º, tenha sido utilizada documentação técnica específica, os requisitos a que o produto obedece: **Não aplicável**

Assinado por e em nome do 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



 Isolamento térmico de edifícios: BGX 01BG01		Especificação técnica harmonizada: EN 13165:2012+A1:2015	
Características essenciais	Desempenho	§	NB #
Resistência térmica: - Resistência térmica - Condutividade térmica - Espessura	NPD 0.044 W/(m·K) NPD NPD	4.2.1+4.2.3	0751
Reação ao fogo	classe E	4.2.6	0751
Durabilidade da reação a incêndios contra fatores como calor, o clima, envelhecimento/degradação	NPD	4.2.1-4.3.3	-
Durabilidade da resistência à compressão contra fatores como envelhecimento/degradação	NPD	4.2.1-4.3.3 +Annex C	-
Resistência à compressão	NPD	4.3.4	-
Resistência à tensão/flexão	NPD	4.3.5	-
Durabilidade da resistência à compressão contra fatores como envelhecimento/degradação	NPD	4.3.6	-
Permeabilidade à água	NPD	4.3.7.1-4.3.8	-
Permeabilidade a vapores de água	NPD	4.3.9	-
Índice de absorção acústica	NPD	4.3.10	-
Libertação de substâncias perigosas para o ambiente interior	NPD	4.3.11	-
Combustão sem chama contínua	NPD	4.3.13	-