

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHONo: **BGX**

1. Código de identificação único do produto-tipo: **BGX**
2. Utilização(ões) prevista(s): Isolamento térmico de edifícios
3. Fabricante: **VELUX A/S, Ådalsvej 99, DK-2970 Hørsholm, www.velux.com**
5. Sistema(s) de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP): Sistema 3
6. Norma harmonizada: **EN 13165:2012+A1:2015**, Organismo(s) notificado(s): 0751
7. Desempenho declarado:

Características essenciais	Desempenho	§	NB #
Resistência térmica: - Resistência térmica - Condutividade térmica - Espessura	NPD 0.044 W/(m·K) 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	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. O desempenho do produto identificado acima está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados. A presente declaração de desempenho é emitida, em conformidade com o Regulamento (UE) n.o 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima.



Klaus Lorentzen, Vice President

Ådalsvej 99, DK 2970 – Hørsholm, 2017-01-01

 13	Isolamento térmico de edifícios BGX	Especificação técnica harmonizada: EN 13165:2012+A1:2015	
		Características essenciais	Desempenho
Resistência térmica: <ul style="list-style-type: none">- Resistência térmica- Condutividade térmica- Espessura	NPD 0.044 W/(m·K) 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	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	-