

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ No: BGX

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: **BGX**
2. Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții, în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă, astfel cum este prevăzut de fabricant:
Izolare termică pentru clădiri
3. Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului, astfel cum se solicită în temeiul articolului 11 alineatul (5):
VELUX A/S, Ådalsvej 99, DK-2970 Hørsholm, www.velux.com
4. După caz, numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat al cărui mandat acoperă atribuțiile specificate la articolul 12 alineatul (2):
Neaplicabil
5. Sistemul sau sistemele de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții, astfel cum este prevăzut în anexa V:
Sistemul 3
6. În cazul declarației de performanță privind un produs pentru construcții acoperit de un standard armonizat **EN 13165:2012+A1:2015**:
 - i. **FIW München** a efectuat încercarea de tip pentru următoarea caracteristică esențială:
Conductivitate termică, Reacție la foc în cadrul sistemului 3 și a emis rezultatul încercării
7. Performanța declarată:

Caracteristici esențiale	Performanță	§	NB #
Rezistență termică: - Rezistență termică - Conductivitate termică - Grosime	NPD 0.044 W/(m·K) NPD NPD	4.2.1+4.2.3	0751
Reacție la foc	clasă E	4.2.6	0751
Durabilitatea reacției la foc în condiții de căldură, intemperii, învechire/degradare	NPD	4.2.1-4.3.3	-
Durabilitatea rezistenței la compresie în condiții de învechire/degradare	NPD	4.2.1-4.3.3 +Annex C	-
Rezistență la compresie	NPD	4.3.4	-
Rezistență la întindere/ruptură	NPD	4.3.5	-
Durabilitatea rezistenței la compresie în condiții de învechire/degradare	NPD	4.3.6	-



Permeabilitate la apă	NPD	4.3.7.1-4.3.8	-
Permeabilitate la vapori de apă	NPD	4.3.9	-
Indice de absorbție acustică	NPD	4.3.10	-
Eliberarea de substanțe periculoase în mediul interior	NPD	4.3.11	-
Combustie cu ardere continuă	NPD	4.3.13	-


8. Atunci când s-a utilizat documentația tehnică specifică în temeiul articolului 37 sau al articolului 38, cerințele pe care le respectă produsul: **Neaplicabil**

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

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



 Izolare termică pentru clădiri: BGX 01BG01		Specificație tehnică armonizată: EN 13165:2012+A1:2015	
Caracteristici esențiale	Performanță	§	NB #
Rezistență termică: - Rezistență termică - Conductivitate termică - Grosime	NPD 0.044 W/(m·K) NPD NPD	4.2.1+4.2.3	0751
Reacție la foc	clasă E	4.2.6	0751
Durabilitatea reacției la foc în condiții de căldură, intemperii, învechire/degradare	NPD	4.2.1-4.3.3	-
Durabilitatea rezistenței la compresie în condiții de învechire/degradare	NPD	4.2.1-4.3.3 +Annex C	-
Rezistență la compresie	NPD	4.3.4	-
Rezistență la întindere/rupere	NPD	4.3.5	-
Durabilitatea rezistenței la compresie în condiții de învechire/degradare	NPD	4.3.6	-
Permeabilitate la apă	NPD	4.3.7.1-4.3.8	-
Permeabilitate la vapori de apă	NPD	4.3.9	-
Indice de absorbție acustică	NPD	4.3.10	-
Eliberarea de substanțe periculoase în mediul interior	NPD	4.3.11	-
Combustie cu ardere continuă	NPD	4.3.13	-