

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH No: BGX

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **BGX**
2. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:
Izolacja cieplna budynków
3. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:
VELUX A/S, Ådalsvej 99, DK-2970 Hørsholm, www.velux.com
4. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:
Nie dotyczy
5. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:
System 3
6. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną **EN 13165:2012+A1:2015**:
 - i. **FIW München** wykonano testowanie typu następującej najważniejszej właściwości: **Przewodność cieplna, Reakcja na ogień** w systemie 3 i wydano raport z testu
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Właściwości podstawowe | Właściwości eksploatacyjne | § | NB # |
|---|-----------------------------------|-------------------------|-------------|
| Opór cieplny: - Opór cieplny - Przewodność cieplna - Grubość | NPD 0.044 W/(m·K) NPD NPD | 4.2.1+4.2.3 | 0751 |
| Reakcja na ogień | klasa E | 4.2.6 | 0751 |
| Odporność na ogień, ciepło, warunki atmosferyczne, starzenie/degradację | NPD | 4.2.1-4.3.3 | - |
| Odporność na ściskanie w przypadku starzenia/degradacji | NPD | 4.2.1-4.3.3 +Annex C | - |
| Wytrzymałość na ściskanie | NPD | 4.3.4 | - |
| Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie | NPD | 4.3.5 | - |
| Odporność na ściskanie w przypadku starzenia/degradacji | NPD | 4.3.6 | - |
| Przepuszczalność wody | NPD | 4.3.7.1-4.3.8 | - |



| | | | |
|--|-----|--------|---|
| Przepuszczalność pary wodnej | NPD | 4.3.9 | - |
| Wskaźnik pochłaniania dźwięku | NPD | 4.3.10 | - |
| Uwalnianie substancji niebezpiecznych do wnętrza | NPD | 4.3.11 | - |
| Spalanie przez ciągłe żarzenie | NPD | 4.3.13 | - |

8. W przypadku, gdy na podstawie art. 37 lub 38 zastosowana została specjalna dokumentacja techniczna, wymagania, z którymi wyrób jest zgodny: **Nie dotyczy**

W imieniu producenta podpisał(-a):

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



|  Izolacja cieplna budynków: BGX 01BG01 | | Zharmonizowana specyfikacja techniczna: EN 13165:2012+A1:2015 | |
|--|-----------------------------------|--|-------------|
| Właściwości podstawowe | Właściwości eksploatacyjne | § | NB # |
| Opór cieplny: - Opór cieplny - Przewodność cieplna - Grubość | NPD 0.044 W/(m·K) NPD NPD | 4.2.1+4.2.3 | 0751 |
| Reakcja na ogień | klasa E | 4.2.6 | 0751 |
| Odporność na ogień, ciepło, warunki atmosferyczne, starzenie/degradację | NPD | 4.2.1-4.3.3 | - |
| Odporność na ściskanie w przypadku starzenia/degradacji | NPD | 4.2.1-4.3.3 +Annex C | - |
| Wytrzymałość na ściskanie | NPD | 4.3.4 | - |
| Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie | NPD | 4.3.5 | - |
| Odporność na ściskanie w przypadku starzenia/degradacji | NPD | 4.3.6 | - |
| Przepuszczalność wody | NPD | 4.3.7.1-4.3.8 | - |
| Przepuszczalność pary wodnej | NPD | 4.3.9 | - |
| Wskaźnik pochłaniania dźwięku | NPD | 4.3.10 | - |
| Uwalnianie substancji niebezpiecznych do wnętrza | NPD | 4.3.11 | - |
| Spalanie przez ciągłe żarzenie | NPD | 4.3.13 | - |