



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH No: BFX

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **BFX**
2. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:
Arkusze elastyczne na podkłady do dachów
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 13859-1:2014**:
 - i. **BTTG (0338)** wykonano testowanie typu następującej najważniejszej właściwości: **Reakcja na ogień w systemie 3** i wydano raport z testu
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Właściwości podstawowe | Właściwości eksploatacyjne | § | NB # |
|---|----------------------------|-------|------|
| Reakcja na ogień: | klasa E | 4.3.1 | 0338 |
| Odporność na przenikanie wody: - przed sztucznym postarzeniem - po sztucznym postarzeniu | klasa W1 klasa W1 | 4.3.2 | 0338 |
| Wytrzymałość na rozciąganie w kierunku wzdłużnym: - przed sztucznym postarzeniem - po sztucznym postarzeniu | 200 N/50 mm 120 N/50 mm | 4.3.4 | 0338 |
| Wytrzymałość na rozciąganie w kierunku poprzecznym: - przed sztucznym postarzeniem - po sztucznym postarzeniu | 200 N/50 mm 120 N/50 mm | 4.3.4 | 0338 |
| Wydłużenie w kierunku wzdłużnym: - przed sztucznym postarzeniem - po sztucznym postarzeniu | NPD NPD | 4.3.4 | - |
| Wydłużenie w kierunku poprzecznym: - przed sztucznym postarzeniem - po sztucznym postarzeniu | NPD NPD | 4.3.4 | - |




| | | | |
|---|------------|-------|---|
| Odporność na rozdieranie: - Kierunek wzdłużny - Kierunek poprzeczny | NPD NPD | 4.3.5 | - |
| Elastyczność w niskiej temperaturze (podatność) | NPD | 4.3.7 | - |
| Zachowanie przy sztucznym postarzeniu - Odporność na przenikanie wody - Wytrzymałość na rozciąganie | NPD NPD | 4.3.8 | - |

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 podpisać(-a):

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

| | | | |
|--|----------------------------|---|------|
|  Arkusze elastyczne na podkłady do dachów: BFX | | Zharmonizowana specyfikacja techniczna: EN 13859-1:2014 | |
| Reakcja na ogień: | klasa E | 4.3.1 | 0338 |
| Odporność na przenikanie wody: - przed sztucznym postarzeniem - po sztucznym postarzeniu | klasa W1 klasa W1 | 4.3.2 | 0338 |
| Wytrzymałość na rozciąganie w kierunku wzdłużnym: - przed sztucznym postarzeniem - po sztucznym postarzeniu | 200 N/50 mm 120 N/50 mm | 4.3.4 | 0338 |
| Wytrzymałość na rozciąganie w kierunku poprzecznym: - przed sztucznym postarzeniem - po sztucznym postarzeniu | 200 N/50 mm 120 N/50 mm | 4.3.4 | 0338 |
| Wydłużenie w kierunku wzdłużnym: - przed sztucznym postarzeniem - po sztucznym postarzeniu | NPD NPD | 4.3.4 | - |
| Wydłużenie w kierunku poprzecznym: - przed sztucznym postarzeniem - po sztucznym postarzeniu | NPD NPD | 4.3.4 | - |
| Odporność na rozdieranie: - Kierunek wzdłużny - Kierunek poprzeczny | NPD NPD | 4.3.5 | - |
| Elastyczność w niskiej temperaturze (podatność) | NPD | 4.3.7 | - |
| Zachowanie przy sztucznym postarzeniu - Odporność na przenikanie wody - Wytrzymałość na rozciąganie | NPD NPD | 4.3.8 | - |