



DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO No: BFX

1. Código de identificação único do produto-tipo: **BFX**
2. Utilização ou utilizações previstas do produto de construção, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável, tal como previsto pelo fabricante:
Folhas flexíveis para forros de telhados
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 13859-1:2014**:
 - i. **BTTG (0338)** tem efetuado ensaios de tipo da seguinte característica essencial: **Reação ao fogo** no sistema 3 e emitido relatório de teste
7. Desempenho declarado:

Características essenciais	Desempenho	§	NB #
Reação ao fogo:	classe E	4.3.1	0338
Resistência à entrada de água: - antes do envelhecimento artificial - após o envelhecimento artificial	classe W1 classe W1	4.3.2	0338
Resistência à tensão na direção longitudinal: - antes do envelhecimento artificial - após o envelhecimento artificial	200 N/50 mm 120 N/50 mm	4.3.4	0338
Resistência à tensão na direção transversal: - antes do envelhecimento artificial - após o envelhecimento artificial	200 N/50 mm 120 N/50 mm	4.3.4	0338
Estiramento na direção longitudinal: - antes do envelhecimento artificial - após o envelhecimento artificial	NPD NPD	4.3.4	-
Estiramento na direção transversal: - antes do envelhecimento artificial - após o envelhecimento artificial	NPD NPD	4.3.4	-




DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

Resistência aos rasgos: - Direção longitudinal - Direção transversal	NPD NPD	4.3.5	-
Flexibilidade a baixa temperatura (maleabilidade)	NPD	4.3.7	-
Comportamento do envelhecimento artificial, relativamente a - Resistência à entrada de água - Resistência à tensão	NPD NPD	4.3.8	-

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:

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

 Folhas flexíveis para forros de telhados: BFX		Especificação técnica harmonizada: EN 13859-1:2014	
Reação ao fogo:	classe E	4.3.1	0338
Resistência à entrada de água:		4.3.2	0338
- antes do envelhecimento artificial	classe W1		
- após o envelhecimento artificial	classe W1		
Resistência à tensão na direção longitudinal:		4.3.4	0338
- antes do envelhecimento artificial	200 N/50 mm		
- após o envelhecimento artificial	120 N/50 mm		
Resistência à tensão na direção transversal:		4.3.4	0338
- antes do envelhecimento artificial	200 N/50 mm		
- após o envelhecimento artificial	120 N/50 mm		
Estiramento na direção longitudinal:		4.3.4	-
- antes do envelhecimento artificial	NPD		
- após o envelhecimento artificial	NPD		
Estiramento na direção transversal:		4.3.4	-
- antes do envelhecimento artificial	NPD		
- após o envelhecimento artificial	NPD		
Resistência aos rasgos:		4.3.5	-
- Direção longitudinal	NPD		
- Direção transversal	NPD		
Flexibilidade a baixa temperatura (maleabilidade)	NPD	4.3.7	-
Comportamento do envelhecimento artificial, relativamente a	NPD	4.3.8	-
- Resistência à entrada de água	NPD		
- Resistência à tensão			