

PRESTATIEVERKLARING No: BGX

1. Unieke identificatiecode van het producttype: **BGX**
2. Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:
Thermische isolatie voor gebouwen
3. Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5:
VELUX A/S, Ådalsvej 99, DK-2970 Hørsholm, www.velux.com
4. Indien van toepassing, naam en contactadres van de gemachtigde wiens mandaat de in artikel 12, lid 2, vermelde taken bestrijkt:
Niet van toepassing
5. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V:
Systeem 3
6. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt **EN 13165:2012+A1:2015**:
 - i. **FIW München** heeft typeonderzoek uitgevoerd van het volgende essentiële kenmerk: **Thermische geleidbaarheid, Brandgedrag** onder systeem 3 en testrapport afgegeven
7. Aangegeven prestatie:

Essentiële kenmerken	Prestatie	§	NB #
Thermische weerstand: - Thermische weerstand - Thermische geleidbaarheid - Dikte	NPD 0.044 W/(m·K) NPD NPD	4.2.1+4.2.3	0751
Brandgedrag	klasse E	4.2.6	0751
Bestendigheid van brandgedrag tegen hitte, verwerking, veroudering/afbraak	NPD	4.2.1-4.3.3	-
Bestendigheid van druksterkte tegen veroudering/afbraak	NPD	4.2.1-4.3.3 +Annex C	-
Druksterkte	NPD	4.3.4	-
Trek-/buigsterkte	NPD	4.3.5	-
Bestendigheid van druksterkte tegen veroudering/afbraak	NPD	4.3.6	-
Waterdoorlatendheid	NPD	4.3.7.1-4.3.8	-
Waterdampdoorlatendheid	NPD	4.3.9	-



Geluidsabsorptie-index	NPD	4.3.10	-
Vrijkomen van gevaarlijke stoffen in het binnenmilieu	NPD	4.3.11	-
Continue gloeibranden	NPD	4.3.13	-

8. Indien overeenkomstig artikel 37 of 38 specifieke technische documentatie is gebruikt, de eisen waaraan het product voldoet: **Niet van toepassing**

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

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

 ¹³ Thermische isolatie voor gebouwen: BGX 01BG01		Geharmoniseerde technische specificatie: EN 13165:2012+A1:2015	
Essentiële kenmerken	Prestatie	§	NB #
Thermische weerstand: - Thermische weerstand - Thermische geleidbaarheid - Dikte	NPD 0.044 W/(m·K) NPD NPD	4.2.1+4.2.3	0751
Brandgedrag	klasse E	4.2.6	0751
Bestendigheid van brandgedrag tegen hitte, verwerking, veroudering/afbraak	NPD	4.2.1-4.3.3	-
Bestendigheid van druksterkte tegen veroudering/afbraak	NPD	4.2.1-4.3.3 +Annex C	-
Druksterkte	NPD	4.3.4	-
Trek-/buigsterkte	NPD	4.3.5	-
Bestendigheid van druksterkte tegen veroudering/afbraak	NPD	4.3.6	-
Waterdoorlatendheid	NPD	4.3.7.1-4.3.8	-
Waterdampdoorlatendheid	NPD	4.3.9	-
Geluidsabsorptie-index	NPD	4.3.10	-
Vrijkomen van gevaarlijke stoffen in het binnenmilieu	NPD	4.3.11	-
Continue gloeibranden	NPD	4.3.13	-