

YDEEVNEDEKLARATION No: BGX

1. Varetypens unikke identifikationskode: **BGX**
2. Byggevarens tilsigtede anvendelse eller anvendelser i overensstemmelse med den gældende harmoniserede tekniske specifikation som påtænkt af fabrikanten:
Termisk isolering af bygninger
3. Fabrikantens navn, registrerede firmabetejgnelse eller registrerede varemærke og kontaktadresse som krævet i henhold til artikel 11, stk. 5:
VELUX A/S, Ådalsvej 99, DK-2970 Hørsholm, www.velux.com
4. I givet fald navn og kontaktadresse på den bemyndigede repræsentant, hvis mandat omfatter opgaverne i artikel 12, stk. 2:
Ikke relevant
5. Systemet eller systemerne til vurdering og kontrol af konstanten af byggevarens ydeevne, jf. bilag V:
System 3
6. Hvis ydeevnedeklarationen vedrører en byggevarer, der er omfattet af en harmoniseret standard **EN 13165:2012+A1:2015**:
 - i. **FIW München** har certificeret følgende væsentlige egenskaber: **Varmeledningsevne, Reaktion ved brand** under system 3 og udstedt prøvningsrapport
7. Deklareret ydeevne:

Væsentlige egenskaber	Ydeevne	§	NB #
Termisk modstand: - Termisk modstand - Varmeledningsevne - Tykkelse	NPD 0.044 W/(m·K) NPD NPD	4.2.1+4.2.3	0751
Reaktion ved brand	klasse E	4.2.6	0751
Holdbarhed af reaktion mod brand i forhold til varme- og vejrpåvirkning, ældning/nedbrydning	NPD	4.2.1-4.3.3	-
Holdbarhed af kompressionsstyrke i forhold til ældning/nedbrydning	NPD	4.2.1-4.3.3 +Annex C	-
Kompressionsstyrke	NPD	4.3.4	-
Trækstyrke/bøjningsstyrke	NPD	4.3.5	-
Holdbarhed af kompressionsstyrke i forhold til ældning/nedbrydning	NPD	4.3.6	-
Vandpermeabilitet	NPD	4.3.7.1-4.3.8	-
Vanddamppermeabilitet	NPD	4.3.9	-

YDEEVNEDEKLARATION




Lydabsorptionsindeks	NPD	4.3.10	-
Afgivelse af farlige stoffer til indemiljøet	NPD	4.3.11	-
Kontinuerlig glødebrand	NPD	4.3.13	-

8. Hvis der er anvendt specifik teknisk dokumentation i medfør af artikel 37 eller 38, de krav varen opfylder: **Ikke relevant**

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

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

 Termisk isolering af bygninger: BGX 01BG01		Harmoniseret teknisk specifikation: EN 13165:2012+A1:2015	
Væsentlige egenskaber	Ydeevne	§	NB #
Termisk modstand: - Termisk modstand - Varmeledningsevne - Tykkelse	NPD 0.044 W/(m·K) NPD NPD	4.2.1+4.2.3	0751
Reaktion ved brand	klasse E	4.2.6	0751
Holdbarhed af reaktion mod brand i forhold til varme- og vejrpåvirkning, ældning/nedbrydning	NPD	4.2.1-4.3.3	-
Holdbarhed af kompressionsstyrke i forhold til ældning/nedbrydning	NPD	4.2.1-4.3.3 +Annex C	-
Kompressionsstyrke	NPD	4.3.4	-
Trækstyrke/bøjningsstyrke	NPD	4.3.5	-
Holdbarhed af kompressionsstyrke i forhold til ældning/nedbrydning	NPD	4.3.6	-
Vandpermeabilitet	NPD	4.3.7.1-4.3.8	-
Vanddamppermeabilitet	NPD	4.3.9	-
Lydabsorptionsindeks	NPD	4.3.10	-
Afgivelse af farlige stoffer til indemiljøet	NPD	4.3.11	-
Kontinuerlig glødebrand	NPD	4.3.13	-