**BEWI INSULATION NORGE AS**
Sørkilen 3, 1621 Fredrikstad

**E** byggordre@bewi.com
**T** +47 69 36 33 00
**W** bewi.com

# Ytelseserklæring

## Jackofoam® XPS 700

**1. Varetypens unike identifikasjonskode:** NO-JF700-CPR-03
**2. Tilsiktet bruksområde:** Varmeisolasjonsprodukter for bygninger (XPS)
**3. Produsent:** BEWI Insulation Norge AS, Postboks 1410, 1602 Fredrikstad
**4. Autorisert representant (hvis relevant):**
**5. System eller systemer for vurdering og verifikasjon av byggevarers ytelser:** AVCP System 3
**6. Harmonisert produktstandard:** EN 13164 : 2012 + A2:2015
**Teknisk(e) kontrollorgan:** Sintef, identifikationsnr.: 1071 har utført ITT etter system 3.

| **7. Angitte ytelser** | **Ytelse** | | | | **EN-standard** |
|---|---|---|---|---|---|
| Varmekonduktivitet - Tykkelse: 0 - 70 mm | $\lambda_D$ = 0,034 W/mK | | | | EN 12667 |
| Varmekonduktivitet - Tykkelse: 70 - 150 mm | $\lambda_D$ = 0,035 W/mK | | | | EN 12667 |
| Varmekonduktivitet - Tykkelse: 200 mm | $\lambda_D$ = 0,036 W/mK | | | | EN 12667 |
| Termisk varmemotstand | Se produktets etikett | | | | - |
| Trykkstyrke, korttid (10% deformasjon) | CS(10/Y) = 700 kPa | | | | ISO 29469 |
| Trykkstyrke, langtid (2% deformasjon) | CC = 250 kPa | | | | EN 1606 |
| Vannopptak neddykket | WL(T) 0,7 | | | | EN/ISO 16535 |
| Relativ vanndampmotstand μ | μ = 150 | | | | EN 10456 |
| Toleranser, tykkelse | Toleranser (mm) | | Tykkelse (mm) | | EN13164 ISO 29466 |
| | -2 | +2 | < 50 | | |
| | -2 | +3 | 50 ≤ $d_N$ ≤ 120 | | |
| | -2 | +8 | > 120 | | |
| Øvrige toleranser | Nominell lengde eller bredde | Lengde el. bredde | Rettvinkelhet for lengde el. bredde | Planhet | EN13164 |
| | mm | mm | $S_b$ mm/m | $S_{max}$ mm | |
| | Mindre enn 1000 | ± 8 | 5 | 7,0 | |
| | 1000-2000 | ± 10 | 5 | 14,0 | |
| | > 2000 till 4000 | ± 10 | 5 | 28,0 | |
| | > 4000 | ± 10 | 5 | 35,0 | |
| Brannklasse | NPD | | | | EN13501 |
| Glødende forbrenning | NPD | | | | - |
| Holdbarhet av varmeledningsevne mot varme, forvitring og aldring/nedbrytning | Ingen endring over tid / NPD | | | | - |
| Fryse/tine bestandighet etter langtids vannopptak under vann | FTCI = 1% | | | | EN 12091 |
| Utlekking av farlige stoffer | NPD (a) | | | | - |
| Trykkstyrke vinkelrett | NPD | | | | EN 1607 |

*Referanse til NS/EN 13164:2012+A1:2015
(a) Ingen testmetode tilgjengelig

**8. Ytelser for denne byggevaren som er anført ovenfor, er i overensstemmelse med de angitte ytelsene. Denne ytelseserklæringen er utarbeidet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 under produsentens eneansvar, som anført ovenfor.**

Underskrevet for produsenten og på dennes vegne av:



**Svein Tore Larsen, Produktsjef**
Fredrikstad, 05.09.2025

BEWI© 09-2025

**BEWI INSULATION NORGE AS**
Sørkilen 3, 1621 Fredrikstad

**E** byggordre@bewi.com
**T** +47 69 36 33 00
**W** bewi.com

# Declaration of Performance

## Jackofoam® XPS 700

**1. Unique identification code of the product-type:** NO-JF700-CPR-03
**2. Intended use or uses of the construction product:** Thermal insulation products for buildings (EPS)
**3. Name and contact address of the manufacturer:** BEWI Insulation Norge AS, Postboks 1410, 1602 Fredrikstad
**4. Where applicable, name and contact address of the authorised representative:**
**5. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product:** AVCP System 3
**6. Harmonised product standard:** EN 13163 : 2012 + A2:2016
**Notified Testing Laboratory and tasks performed:** Sintef, ID-number 1071 has conducted ITT under system 3.

| **7. Essential characteristics** | **Performance** | | | | **Note** |
|---|---|---|---|---|---|
| Thermal conductivity - Thickness: 0 - 70 mm | $\lambda_D$ = 0,034 W/mK | | | | EN 12667 |
| Thermal conductivity - Thickness: 70 - 150 mm | $\lambda_D$ = 0,035 W/mK | | | | EN 12667 |
| Thermal conductivity - Thickness: 200 mm | $\lambda_D$ = 0,036 W/mK | | | | EN 12667 |
| Thermal resistance | See product label | | | | - |
| Compressive stress at 10% deformation | CS(10/Y) = 700 kPa | | | | ISO 29469 |
| Durability of compressive strength against ageing and degradation, Compressive creep (2%) | CC = 250 kPa | | | | EN 1606 |
| Long term waterabsorption by immersion | WL(T) 0,7 | | | | EN/ISO 16535 |
| Watervapor transmission μ | μ = 150 | | | | EN 10456 |
| Thickness | Toleranser (mm) | | Tykkelse (mm) | | EN13164 ISO 29466 |
| | -2 | +2 | < 50 | | |
| | -2 | +3 | 50 ≤ $d_N$ ≤ 120 | | |
| | -2 | +8 | > 120 | | |
| Tolerances | Nominal length or width | Length or width | Squareness on length and width | Flatness | EN13164 |
| | mm | mm | $S_b$ mm/m | $S_{max}$ mm | |
| | Less than 1000 | ± 8 | 5 | 7,0 | |
| | 1000-2000 | ± 10 | 5 | 14,0 | |
| | > 2000 till 4000 | ± 10 | 5 | 28,0 | |
| | > 4000 | ± 10 | 5 | 35,0 | |
| Fire class (Reaction to fire) | NPD | | | | EN13501 |
| Continuous glowing combustion | NPD | | | | - |
| Durability of thermal conductivity against heat, weathering and ageing/degradation | No changes over time / NPD | | | | - |
| Freeze-thaw resistance after long term water absorption by total immersion | FTCI = 1% | | | | EN 12091 |
| Release of dangerous substances | NPD (a) | | | | - |
| Tensile strength perpendicular to faces | NPD | | | | EN 1607 |

*Reference to EN 13164:2012+A1:2015
(a) Test method is not available

**8. The performance of the product listed above is in accordance with the stated performance. This declaration of performance has been drawn up in accordance with Regulation (EU) No 305/2011 under the sole responsibility of the manufacturer, as noted above.**

Signed for and behalf of the manufacturer by:



**Svein Tore Larsen, Produktsjef**
Fredrikstad, 05.09.2025

BEWI© 09-2025