

Prestandadeklaration Jackofoam® XPS 300

- 1. Produktens unika identifikationskod:** SE-JF300-CPR-02
- 2. Typ, parti eller serienummer:** Jackofoam® 300
- 3. Byggproduktens avsedda användning eller användningar i enlighet med den tillämpliga, harmoniserade tekniska specifikationen som avsetts av tillverkaren:** Värmeisoleringsprodukter för byggnader (XPS)
- 4. Tillverkarens namn och adress:** BEWI Insulation Sverige AB, Diabasvägen 11, 541 52 Skövde
- 5. I tillämpliga fall, namn och kontaktadress för tillverkarens representant:**
- 6. Systemet eller systemen för bedömning och kontroll av beständigheten av byggprodukternas prestanda enligt bilaga V:**
AVCP System 3
- 7. Namn och identifikationsnummer på det anmälda organet:** Statens Provningsanstalt, ID-nr. 0405 har utfört ITT efter system 3.

8. Väsentliga egenskaper (EN 13164: 2012+A1:2015)	Prestanda	Note
Värmekonduktivitet - tjocklek: 0 - 70 mm	$\lambda_D = 0,034$ W/mK	EN 12667
Värmekonduktivitet - tjocklek: 70 - 150 mm	$\lambda_D = 0,035$ W/mK	EN 12667
Värmekonduktivitet - tjocklek: 200 mm	$\lambda_D = 0,036$ W/mK	EN 12667
Termisk prestanda	Se produktens etikett	(resistens R_D)
Tryckhållfasthet, korttid (10% deformation)	CS(10) = 300 kPa	ISO 29469 :2022
Tryckhållfasthet, korttid (2% deformation)	CC = 140 kPa	EN 1606
Vattenabsorption långtid (vattenupptag vid full nedsänkning)	WL(T) 0,7	EN/ISO 16535
Vattenångdiffusion motståndsfaktor μ	$\mu = 150$	EN 10456
Tjocklek	T1	EN 823
Toleranser	Se produktens etikett	Produkt kod
Brandklass (reaktion mot brand)	NPD (tidigare klass F)	-
Glödande förbränning	NPD (a)	-
Värmeledningsförmågans hållbarhet mot värme, väderpåverkan och åldrande/ nedbrytning	Ingen ändring över tid och NPD (b)	-
Beständighet mot frysa/tina efter långvarig vattenabsorption under vatten	FTCI = 1%	-
Utsläpp av farliga ämnen	NPD (a)	-
Tryckhållfasthet vinkelrätt	NPD	EN 1607

*Referens till SS/EN 13164:2012+A2:2015

(a) Ingen testmetod tillgänglig

(b) Reaktionen vid brandpåverkan för XPS förändras inte med tiden

- 9. Prestandan för denna byggprodukt som avses ovan ska överensstämma med den deklarerade prestandan i punkt 8. Prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.**

Underskrivet för tillverkaren och dennes vägnar av:

Ahmad Nazal, koordinator QHSE

Skövde, 2024.03.07

Declaration of Performance

Jackofoam® XPS 300

- 1. Unique identification code of the product-type:** SE-JF300-CPR-02
- 2. Type, batch pr serial number:** Jackofoam® 300
- 3. Intended use or uses of the construction product:** Thermal insulation products for buildings (XPS)
- 4. Name and contact address of the manufacturer:** BEWI Insulation Sverige AB, Diabasvägen 11, SE-541 52 Skövde.
- 5. Where applicable, name and contact address of the authorised representative:**
- 6. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V:** AVCP System 3
- 7. Notified Testing Laboratory and tasks performed:** Statens Provningsanstalt, ID-nr. 0405 has conducted ITT according to system 3.

8. Essential characteristics (EN 13164: 2012+A2:2015)	Performance	Note
Thermal conductivity - Thickness: 0 - 70 mm	$\lambda_D = 0,034 \text{ W/mK}$	EN 12667
Thermal conductivity - Thickness: 70 - 150 mm	$\lambda_D = 0,035 \text{ W/mK}$	EN 12667
Thermal conductivity - Thickness: 200 mm	$\lambda_D = 0,036 \text{ W/mK}$	EN 12667
Thermal resistance	See product label	(resistance R_D)
Compressive stress at 10% deformation	CS(10) = 300 kPa	ISO 29469 :2022
Durability of compressive strength against ageing and degradation, Compressive creep (2%)	CC = 140 kPa	EN 1606
Long term water absorption by immersion	WL(T) 0,7	EN/ISO 16535
Watervapor transmission μ	$\mu = 150$	EN 10456
Thickness	T1	EN 823
Tolerances	See product label	Product code
Fire class (Reaction to fire)	NPD (previous class F)	-
Continuous glowing combustion	NPD (a)	-
Durability of thermal conductivity against heat, weathering, and ageing/degradation	No changes over time and NPD (b)	-
Freeze-thaw resistance after long term water absorption by total immersion	FTCI = 1%	-
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

(b) The fire performance of XPS does not deteriorate with time

9. The performance of the product listed above is in conformity with the declared performance in point 8. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer, as noted above.

Signed for and behalf of the manufacturer by:



Ahmad Nazal, coordinator QHSE
Skövde, 2024.03.07