BEWI INSULATION NORGE AS
Sørkilen 3, 1621 Fredrikstad

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

Ytelseserklæring

Jackofoam® XPS 300

1. Varetypens unike identifikasjonskode: NO-JF300-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	λ_D = 0,034 W/mK				EN 12667
Varmekonduktivitet - Tykkelse: 70 - 150 mm	λ_D = 0,035 W/mK				EN 12667
Varmekonduktivitet - Tykkelse: 200 mm	λ_D = 0,036 W/mK				EN 12667
Termisk varmemotstand	Se produktets etikett				-
Trykkstyrke, korttid (10% deformasjon)	CS(10/Y) = 300 kPa				ISO 29469
Trykkstyrke, langtid (2% deformasjon)	CC = 140 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 300

1. Unique identification code of the product-type: NO-JF300-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	λ_D = 0,034 W/mK				EN 12667
Thermal conductivity - Thickness: 70 - 150 mm	λ_D = 0,035 W/mK				EN 12667
Thermal conductivity - Thickness: 200 mm	λ_D = 0,036 W/mK				EN 12667
Thermal resistance	See product label				-
Compressive stress at 10% deformation	CS(10/Y) = 300 kPa				ISO 29469
Durability of compressive strength against ageing and degradation, Compressive creep (2%)	CC = 140 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	$50 \leq d_N \leq 120$		
	-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