

Prestandadeklaration Jackofoam® Terra XPS 400

- 1. Produktens unika identifikationskod:** NO-JFT400-CPR-02
- 2. Typ, parti eller serienummer:** Jackofoam® Terra XPS
- 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 Norge AS, Box 1410, 1602 Fredrikstad
- 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:** Sintef, identifikationsnr.: 1071 har utfört ITT efter system 3.

8. Väsentliga egenskaper (EN 13164: 2012+A1:2015)	Prestanda				Note
Värmekonduktivitet - tjocklek: 0 - 50 mm	$\lambda_D = 0,032 \text{ W/mK}$				EN 12667
Värmekonduktivitet - tjocklek: 60 - 70 mm	$\lambda_D = 0,035 \text{ W/mK}$				EN 12667
Värmekonduktivitet - tjocklek: 80 - 100 mm	$\lambda_D = 0,032 \text{ W/mK}$				EN 12667
Värmekonduktivitet - tjocklek: 120–150 mm	$\lambda_D = 0,035 \text{ W/mK}$				EN 12667
Termisk prestanda - tjocklek: 100 mm	$R_d = 3,13$				(resistance R_D)
Tryckhållfasthet, korttid (10% deformation)	$CS(10) = 400 \text{ kPa}$				ISO 29469
Tryckhållfasthet, korttid (2% deformation)	$CC = 180 \text{ kPa}$				EN 1606
Vattenabsorption långtid (vattenupptag vid full nedsänkning)	$WL(T) 0,7$				EN/ISO 16535
Vattenångdiffusion motståndsfaktor μ	$\mu = 150$				EN 10456
Toleranser (T1)	Toleranser (mm)		Tjocklek produkt (mm)		EN13164 ISO 29466
	-2	+2	< 50		
	-2	+3	$50 \leq d_N \leq 120$		
Toleranser	-2	+8	> 120		EN13164
	Nominell längd eller bredd	Längd eller bredd	Rätvinkelhet för längd och bredd	Planhet	
	mm	mm	$S_b \text{ mm/m}$	$S_{max} \text{ mm}$	
	Mindre än 1000	± 8	5	7,0	
	1000-2000	± 10	5	14,0	
> 2000 till 4000	± 10	5	28,0		
> 4000	± 10	5	35,0		
Brandklass (reaktion mot brand)	NPD				-
Glödande förbränning	NPD				-
Värmeledningsförmågens hållbarhet mot värme, väderpåverkan och åldrande/ nedbrytning	Ingen ändring över tid/NPD				-
Beständighet mot frysa/tina efter långvarig vattenabsorption under vatten	FTCI = 1%				EN 12091
Utsläpp av farliga ämnen	NPD (a)				-
Tryckhållfasthet vinkelrätt	NPD				EN 1607

(a) Ingen testmetod tillgänglig

- 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:



Svein Tore Larsen, Produktchef
Fredrikstad, 2025.09.19