BEWI INSULATION SVERIGE AB
Box 507, 541 28 Skövde

E support-SE.insulation@bewi.com
T 031 795 90 38

Prestandadeklaration

BEWI Terra XPS 500

1. Produktens unika identifikationskod: NO-JFT500-CPR-01
2. Typ, parti eller serienummer: BEWI Terra XPS 500
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: VGTU, ID nummer 1688 har utfört ITT efter system 3.

8. Väsentliga egenskaper (EN 13164: 2012+A1:2015)	**Prestanda**				**Note**
Värmekonduktivitet	λ_D = 0,033 W/mK				EN 12667
Termisk prestanda - tjocklek: 100 mm	R_d=3,03				(resistance R_D)
Tryckhållfasthet, korttid (10% deformation)	CS(10) = 500 kPa				ISO 29469
Tryckhållfasthet, långtid (2% deformation)	CC = 225 kPa				EN 1606
Vattenabsorption långtid (vattenupptag vid full nedsänkning)	WL(T) 0,7				EN/ISO 16535
Vattenångdiffusion motståndsfaktor μ	μ = 150				EN 10456
Toleranser (T1)	Toleranser (mm)		Tjocklek produkt (mm)		EN13164 ISO 29466
	-2	+2	< 50		
	-2	+3	50 ≤ d_N ≤ 120		
	-2	+8	> 120		
Toleranser	Nominell längd eller bredd	Längd eller bredd	Rätvinkelhet för längd och bredd	Planhet	EN13164
	mm	mm	S_b mm/m	S_{max} 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				-
Värmeledningsförmågans hållbarhet mot värme, väderpåverkan och åldrande/ nedbrytning	Ingen ändring över tid/NPD				-
Beständighet mot frysa/tina efter långvarig vattenabsorption under vatten	FTCI = 1%				-
Utsläpp av farliga ämnen	NPD (a)				-
Tryckhållfasthet vinkelrätt	NPD				EN 1607
Böjhållfasthet/skjuvhållfasthet/draghållfasthet	NPD				EN13164

(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, 2026.10.02

BEWI© 2026-10