BEWI INSULATION SVERIGE AB
Box 507, 541 28 Skövde

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

Prestandadeklaration

BEWI Terra XPS 300

1. Produktens unika identifikationskod: SE-XPS 300-CPR-01
2. Typ, parti eller serienummer: BEWI Terra XPS 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: Instytut Techniki Budowlanej (ITB), body number 1488.

8. Väsentliga egenskaper (EN 13164: 2012+A1:2015)	**Prestanda**				**Note**
Värmekonduktivitet - tjocklek: 0 - 140 mm	λ_D = 0,034 W/mK				EN 12667
Termisk prestanda - tjocklek: 100 mm	R_d= 2,94				(resistance R_D)
Tryckhållfasthet, korttid (10% deformation)	CS(10) = 300 kPa				ISO 29469
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	μ = 150				EN 10456
Toleranser (T1)	Toleranser (mm)		Tjocklek produkt (mm)		EN13164 ISO 29466
	-2	+2	< 50		
	-2	+3	$50 \leq d_N \leq 120$		
	-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				EN 13501-1
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%				EN 12091
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:



Ahmad Nazal, QHSE
Skövde, 2026.10.02

BEWI© 2026-10