

Prestandadeklaration GreenLine EPS 100

1. **Produktens unika identifikationskod:** SE-JP100RE-CPR-02
2. **Typ, parti eller serienummer:** GreenLine EPS 100
3. **Byggproduktens avsedda användning eller användningar i enlighet med den tillämpliga, harmoniserade tekniska specifikationen som avsetts av tillverkaren:** Värmeisoleringsprodukter för byggnader (EPS)
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:** Łukasiewicz – WIT, Laboratorium Materiałów Budowlanych „IZOLACJA” NR 1454 har utfört ITT efter system 3.

8. Väsentliga egenskaper (EN 13163: 2012+A2:2016)	Prestanda	Note	
Värmekonduktivitet	$\lambda_D = 0,037 \text{ W/mK}$	EN 12667	
Termisk prestanda - tjocklek: 100 mm	$R_D=2,70$	(resistance R_D)	
Tryckhållfasthet, korttid (10% deformation)	$CS(10) = 100 \text{ kPa}$	ISO 29469	
Böjhållfasthet	150 kPa	Jfr. bilaga C*	
Förskjutningsstyrka	75 kPa	Jfr. bilaga F.3*	
Tryckhållfasthet, långtid (2% deformation)	$CC = 30 \text{ kPa}$	EN 1606	
Vattenabsorption långtid (vattenupptag vid full nedsänkning)	WL(T) 5	EN/ISO 16535	
Vattenångdiffusion motståndsfaktor μ	30 - 70	EN 10456	
Vattenångpermeabilitet $\delta \text{ mg}/(\text{Pa}\cdot\text{h}\cdot\text{m})$	0,009 - 0,020	Jfr. bilaga F.4*	
Toleranser (T2)	Toleranser (mm)	Tjocklek produkt (mm)	
	-2	+2	Alla
Toleranser	Längd	$\pm 3,0 \text{ (L3)}$	EN 13163
	Bredd	$\pm 3,0 \text{ (W3)}$	
	Tjocklek	$\pm 2,0 \text{ (T2)}$	
	Planhet	$\pm 30,0 \text{ (P30)}$	
	Rätvinkelhet	$\pm 5,0 \text{ (S5)}$	
Brandklass (reaktion mot brand)	NPD	-	
Glödande förbränning	NPD	-	
Värmeledningsförmågans hållbarhet mot värme, väderpåverkan och åldrande/ nedbrytning	Ingen ändring över tid/NPD	-	
Tryckhållfasthetens hållbarhet mot åldrande/ nedbrytning – Frysa/tina	NPD	-	
Tryckhållfasthetens hållbarhet mot åldrande/ nedbrytning – Krympning	NPD	-	
Brottgräns	NPD	-	
Deformation under specifik last	NPD	-	
Ljudförhållanden	NPD (b)	-	
Utsläpp av farliga ämnen	NPD (a)	-	

*Referens till SS/ EN 13163: 2012+A2:2016

(a) Ingen testmetod tillgänglig

(b) EPS har inga väsentliga ljudabsorptionsegenskaper

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, QE Manager

Skövde, 2026.03.20