

Prestandadeklaration GreenLine EPS 200

- 1. Produktens unika identifikationskod:** SE-JP200RE-CPR-02
- 2. Typ, parti eller serienummer:** GreenLine EPS 200
- 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	$\lambda_D = 0,034 \text{ W/mK}$	EN 12667
Termisk prestanda - tjocklek: 100 mm	$R_d = 2,94$	(resistance R_D)
Tryckhållfasthet, korttid (10% deformation)	$CS(10) = 200 \text{ kPa}$	ISO 29469
Böjhållfasthet	250 kPa	Jfr. bilaga C*
Förskjutningsstyrka	125 kPa	Jfr. bilaga F.3*
Tryckhållfasthet, långtid (2% deformation)	$CC = 60 \text{ kPa}$	EN 1606
Vattenabsorption långtid (vattenupptag vid full nedsänkning)	WL(T) 5	EN/ISO 16535
Vattenångdiffusion motståndsfaktor μ	40 - 100	EN 10456
Vattenångpermeabilitet $\delta \text{ mg}/(\text{Pa}\cdot\text{h}\cdot\text{m})$	0,006 - 0,015	Jfr. bilaga F.4*
Toleranser (T2)	Toleranser (mm)	Tjocklek produkt (mm)
	-2 +2	Alla
Toleranser	Längd	$\pm 3,0 \text{ (L3)}$
	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	-
Värmeledningsförmågens 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