

# Prestandadeklaration

## Smyglist Hård

1. **Produktens unika identifikationskod:**
2. **Typ, parti eller serienummer:** Smyglist hård
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:**

8. Väsentliga egenskaper (EN 13163: 2012+A2:2016)	Prestanda	Note
Värmekonduktivitet	$\lambda_D = 0,035 \text{ W/mK}$	EN 12667
Termisk prestanda	Se produktens etikett	(resistens $R_D$ )
Tryckhållfasthet, korttid (10% deformation)	CS(10) = 1800 kPa	ISO 29469 :2022
Böjhållfasthet	200 kPa	Jfr. bilaga C*
Förskjutningsstyrka	50 kPa	Jfr. bilaga F.3*
Tryckhållfasthet, långtid (2% deformation)	CC = 540 kPa	Jfr. bilaga F.2*
Vattenabsorption långtid (vattenupptag vid full nedsänkning)	WL(T)0,7	EN/ISO 16535
Utdragningskraft	1 kN	Testad med ESSVE och Fischer karmskruv
Vattenångpermeabilitet $\delta \text{ mg}/(\text{Pa.h.m})$	0,006 - 0,015	Jfr. bilaga F.4*
Toleranser	Se produktens etikett	Produkt kod
Brandklass (reaktion mot brand)	NPD (tidigare klass F)	-
Glödande förbränning	NPD	-
Värmeledningsförmågans hållbarhet mot värme, väderpåverkan och åldrande/ nedbrytning	Ingen ändring över tid och NPD (c)	-
Tryckhållfasthetens hållbarhet mot åldrande/ nedbrytning – Frysa/tina	NPD	-
Tryckhållfasthetens hållbarhet mot åldrande/ nedbrytning – Krympning	NPD	-
Tryckhållfasthet vinkelrät	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

(c) Reaktionen vid brandpåverkan för EPS förändras inte med tiden

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, koordinator QHSE

Skövde, 2024.03.07