

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 bygg (EPS)
- 4. Tillverkarens namn och adress:** BEWI Insulation Norge AS, Box 1410, 1602 Fredrikstad.
- 5. I tillämpliga fall, namn och kontaktadress till 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
Värmeledningsförmåga	$\lambda_D = 0,035 \text{ W/mK}$	Interna tester
Termisk prestanda	Se produktens etikett	(resistens R_D)
Tryckhållfasthet, korttid (10% deformation)	CS(10) = 1800 kPa	EN 826
Böjhållfasthet	1800 kPa	Jfr. bilaga C*
Förskjutningsstyrka	50 kPa	Jfr. bilaga F.3*
Tryckhållfasthet, långtid (2%)	CC = 540 kPa	Jfr. bilaga F.2*
Utdragningskraft	1 kN	Testad med ESSVE och Fischer karmskruv
Vattenabsorption (vattenupptag vid full nedsänkning)	WL(T)0,7	EN/ISO 16535
Toleranser	Se produktens etikett	Produkt kod
Brandklass	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 vinkelrätt	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

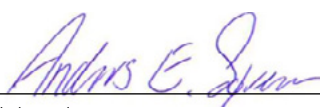
(b) EPS har inga väsentliga ljudabsorptionsegenskaper (c)

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

9. Prestandan för den byggprodukt som avses i punkt 1 och 2 ska överensstämma med den deklarerade prestandan i punkt 8. Prestandadeklarationen utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges i punkt 4.

Underskrivet för tillverkaren och dennes vägnar av:

Anders E. Sørensen, Kvalitet- och Miljöchef



Fredrikstad, 21.05.2023