

Prestandadeklaration Jackofoam® XPS 250

- 1. Produktens unika identifikationskod:** SE-JF250-CPR-02
- 2. Typ, parti eller serienummer:** Jackofoam® 250
- 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:** Statens Provningsanstalt, ID-nr. 0405 har utfört ITT efter system 3.

8. Väsentliga egenskaper (EN 13164: 2012+A1:2015)	Prestanda	Note
Värmekonduktivitet - tjocklek: 0 - 70 mm	$\lambda_D = 0,034$ W/mK	EN 12667
Värmekonduktivitet - tjocklek: 70 - 150 mm	$\lambda_D = 0,035$ W/mK	EN 12667
Värmekonduktivitet - tjocklek: 200 mm	$\lambda_D = 0,036$ W/mK	EN 12667
Termisk prestanda	Se produktens etikett	(resistens R_D)
Tryckhållfasthet, korttid (10% deformation)	CS(10) = 250 kPa	ISO 29469 :2022
Tryckhållfasthet, korttid (2% deformation)	CC = 90 kPa	EN 1606
Vattenabsorption långtid (vattenupptag vid full nedsänkning)	WL(T) 0,7	EN/ISO 16535
Vattenångdiffusion motståndsfaktor μ	$\mu = 150$	EN 10456
Tjocklek	T1	EN 823
Toleranser	Se produktens etikett	Produkt kod
Brandklass (reaktion mot brand)	NPD (tidigare klass F)	-
Glödande förbränning	NPD (a)	-
Värmeledningsförmågans hållbarhet mot värme, väderpåverkan och åldrande/ nedbrytning	Ingen ändring över tid och NPD (b)	-
Beständighet mot frysa/tina efter långvarig vattenabsorption under vatten	FTCI = 1%	-
Utsläpp av farliga ämnen	NPD (a)	-
Tryckhållfasthet vinkelrätt	NPD	EN 1607

*Referens till SS/EN 13164:2012+A2:2015

(a) Ingen testmetod tillgänglig

(b) Reaktionen vid brandpåverkan för XPS 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