

## Prestandadeklaration Jackofoam® XPS 400

- 1. Produktens unika identifikationskod:** SE-JF400-CPR-02
- 2. Typ, parti eller serienummer:** Jackofoam® 400
- 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) = 400 kPa                   | ISO 29469 :2022    |
| Tryckhållfasthet, korttid (2% deformation)   | CC = 180 kPa                       | EN 1606            |
| Vattenabsorption långtid (vattenupptag vid full nedsänkning)                         | WL(T) 0,7                          | EN/ISO 16535       |
| Vattenångdiffusion motståndsfaktor $\mu$   | $\mu = 150$                        | EN 10456           |
| Tjocklek   | T1                                 | EN 823             |
| Toleranser   | Se produktens etikett              | Produkt kod        |
| Brandklass (reaktion mot brand)  | NPD (tidigare klass F)             | -                  |
| Glödande förbränning   | NPD (a)                            | -                  |
| Värmeledningsförmågens 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