

- |                                                                                                                            |                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen:                                                                           | XPS FOAM 250                                                          |
| 2. Type, parti eller serienummer:                                                                                          | Tykkelse 80 mm                                                        |
| 3. Produsentens tilsiktede bruksområder for byggevaren, i samsvar med den relevante harmoniserte tekniske spesifikasjonen: | Varmeisolasjonprodukter for bygninger (ThiB) XPS/EN13164:2012+A1:2015 |
| 4. Produsentens navn og kontaktadresse:                                                                                    | BEWi Insulation AB<br>Gårdsvägen 13<br>169 70 SOLNA                   |
| 6. Det eller de systemer for vurdering og kontroll av byggevarens konstante ytelse, som fastsatt i vedlegg V.              | AVCP - System 3                                                       |
| 7. Navn og identifikasjonsnummer på det meldte organet                                                                     | FIW (N° 751); CSTB (N° 679)                                           |
| 9. Deklarert ytelse - Vesentlige egenskaper (EN13164-ZA1)                                                                  |                                                                       |

[illegible]

## 9. Deklarert ytelse - Vesentlige egenskaper (EN13164-ZA1)

|                                                                                                   |                                                                                 |                                             |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------|
| Dimensjontoleranser                                                                               |                                                                                 | T                                           | 1       |
| Trykkstyrke                                                                                       |                                                                                 | CS(10\Y)                                    | 250     |
| Strekfasthet vinkelrett på overflater                                                             |                                                                                 | TR                                          | NPD     |
| Skjærstyrke                                                                                       |                                                                                 | SS                                          | NPD     |
| Brannklasse                                                                                       |                                                                                 | Euro-Class                                  | NPD     |
| Kontinuerlig glødende forbrenning                                                                 |                                                                                 | -                                           | -       |
| Vannabsorpsjon                                                                                    | Langtids vannabsorpsjon ved nedsenking                                          | WL(T)                                       | 0,7     |
|                                                                                                   | Langtids vannabsorpsjon ved diffusjon                                           | WD(V)                                       | 1       |
| Vanndamppermeabilitet                                                                             | Relativ vanndampmotstand                                                        | MU                                          | NPD     |
| Holdbarhet av trykkfasthet mot aldring/forringelse                                                | Langtidslast                                                                    | CC (2/1,5/50)                               | 90      |
| Holdbarhet av materialers egenskaper ved brannpåvirkning mot varme, slitasje, aldring/forringelse | Reaksjonen ved brannpåvirkning for XPS endres ikke med tiden.                   |                                             |         |
| Holdbarhet av varmemotstand mot varme, slitasje, aldring/forringelse                              | Varmemotstand og Varmekonduktivitet                                             | Se ovenfor R <sub>0</sub> og λ <sub>0</sub> |         |
|                                                                                                   | Fryse/tine motstand etter langtids vannabsorpsjon ved diffusjon                 | FTCD                                        | 1       |
|                                                                                                   | Fryse/tine motstand etter langtids vannabsorpsjon ved nedsenking                | FTCI                                        | NPD     |
|                                                                                                   | Dimensjonsstabilitet under spesifiserte betingelser for temperatur og fuktighet | DS                                          | (70,90) |
|                                                                                                   | Deformasjon under spesifiserte betingelser for trykklast og temperatur          | DLT                                         | (2)5    |
| Farlige stoffer                                                                                   | Avgivelse av farlige stoffer mot innendørs omgivelser                           | -                                           | -       |

«NPD» (No Performance Determined)

10. Ytelsen til produktet identifisert ovenfor er i samsvar med settet med deklarererte ytelser. Denne samsvarserklæringen utstedes, i samsvar med forordning (EU) nr. 305/2011, under produsentens identifikasjon ovenfor. Denne ytelseserklæring er utstedt på eget ansvar av produsenten, som angitt i nr. 4.

Undertegnet for og på vegne av produsenten av:

Michael Nielsen

Managing Director BEWi Insulation Nordic

Udstedelsesdato: 2013-07-01

Revidert: 2020-03-09

Sverige