

# JACKON Ydeevnedeklaration

## Jackofoam® 250: DK-JF250-CPD-02

Jackon©05-2021

1. Varetypens unikke identifikationskode: DK-JF250-CPD-02
2. Type, parti eller serienummer: Jackofoam® 250
3. Byggevaarens tilsigtede anvendelse eller anvendelser i overensstemmelse med den gældende harmoniserede tekniske specifikation, som påtænkt af producenten: Varmeisoleringsprodukter for byggeri (XPS)
4. Fabrikantens navn og kontaktadresse: Jackon AS Fredrikstad, Postboks 1410, 1602 Fredrikstad
5. I givet fald, navn og kontaktadresse på den bemyndigede repræsentant:
6. Systemet eller systemerne til vurdering og kontrol af konstansen af byggevaarens ydeevne, jf. bilag V: AVCP System 3
7. Navn og ID-nr. på det notificerede organ: Statens Prøvningsanstalt (SP), ID-nr. 0405, har udført ITT efter system 3

| 8. VÆSENTLIGE EGENSKABER (EN 13164 : 2012 + A1:2015)   | YDEEVNE                           | NOTE             |
|--|-----------------------------------|------------------|
| Varmekonduktivitet - Tykkelse: 0 - 70 mm   | $\lambda_D = 0,034 \text{ W/mK}$  | EN 12667         |
| Varmekonduktivitet - Tykkelse: 70 - 150 mm   | $\lambda_D = 0,035 \text{ W/mK}$  | EN 12667         |
| Varmekonduktivitet - Tykkelse: 200 mm  | $\lambda_D = 0,036 \text{ W/mK}$  | EN 12667         |
| Termisk ydeevne  | Se produktets etikette            | (isolans $R_D$ ) |
| Trykstyrke, korttid (10% deformation)  | CS(10) = 250 kPa                  | EN 826           |
| Langtidstrykstyrke (2%)  | CC = 90 kPa                       | EN 1606          |
| Langtidsvandoptag (vandsoptag ved fuld neddykning)   | WL(T) 0,7                         | EN/ISO 16535     |
| Vanddampdiffusion modstandsfaktor $\mu$  | $\mu = 150$                       | EN 10456         |
| Tykkelse   | T2                                | EN 823           |
| Øvrige Tolerancer  | Se produktets etikette            | Produkt kode     |
| Brandklasse (Reaktion mod brand)   | NPD (tidligere klasse = F)        | -                |
| Glødende forbrænding   | NPD (a)                           | -                |
| Holdbarhed af reaktion på brand og varmekonduktivitet mod varme, vejrlig og ælde/nedbrydning | Ingen ændring over tid og NPD (b) | -                |
| Fryse/tø bestandighed efter langtids vandoptagelse under vand                                | FTCI = 1%                         | -                |
| Frigivelse af farlige stoffer  | NPD (a)                           | -                |
| Trækstyrke vinkelret på overfladerne   | NPD                               | EN 1607          |

\*Reference til DS/EN 13164:2012+A1:2015

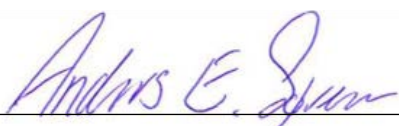
(a) Ingen testmetode tilgængelig

(b) Reaktionen ved brandpåvirkning for XPS forandres ikke med tiden

9. Ydeevnen for den byggevaare, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 8. Ydeevnedeklarationen udstedes på eneansvar af den fabrikant, der er anført i punkt 4.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

Anders E. Sørensen, Kvalitet og Miljøchef



Fredrikstad, 12.5.2021

