

JACKON Ydeevnedeklaration

Jackofoam® 500: DK-JF500-CPD-02

Jackon©03-2022

1. Varetypens unikke identifikationskode: DK-JF500-CPD-02
2. Type, parti eller serienummer: Jackofoam® 500
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: Sintef, ID-nr. 1071 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) = 500 kPa	EN 826
Langtidstrykstyrke (2%)	CC = 225 kPa	EN 1606
Langtidsvandoptag (vandsoptag ved fuld neddykning)	WL(T) 0,7	EN/ISO 16535
Vanddampdiffusion modstandsfaktor μ	$\mu = 150$	EN 10456
Tykkelse	T1	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

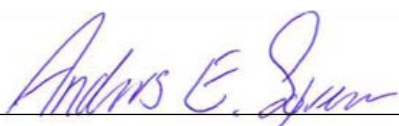
(a) Ingen testmetode tilgængelig

(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, 09.03.2022

