

# JACKON Prestandadeklaration

## Jackofoam® 500: SE-JF500-CPR-02

Jackon©01-2022

1. Produktens unika identifikationskod: SE-JF500-CPR-02
2. Typ, parti eller serienummer: Jackofoam® 500
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: Jackon AS, Box 1410, 1602 Fredrikstad
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: Sintef, ID-nr.: 1071 har utfört ITT efter system 3.

8. VÄSENTLIGA EGENSKAPER (EN 13164 : 2012 + A1:2015)	PRESTANDA	NOTE
Värmekonduktivitet - Tjocklek 0 - 70 mm	$\lambda_D = 0,034 \text{ W/mK}$	EN 12667
Värmekonduktivitet - Tjocklek 70 - 150 mm	$\lambda_D = 0,035 \text{ W/mK}$	EN 12667
Värmekonduktivitet - Tjocklek 200 mm	$\lambda_D = 0,036 \text{ W/mK}$	EN 12667
Termisk prestanda	Se produktens etikett	(resistens $R_D$ )
Tryckhållfasthet, korttid (10% deformation)	CS(10) = 500 kPa	EN 826
Tryckhållfasthet, långtid (2% deformation)	CC = 225 kPa	EN 1606
Vattenabsorption långtid (vattenupptag vid full nedsänkning)	WL(T) 0,7	EN/ISO 16535
Vattenångdiffusion motståndsfaktor $\mu$	$\mu = 150$	EN 10456
Tjocklek	T2	EN 823
Övriga 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 vinkelrät	NPD	EN 1607

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

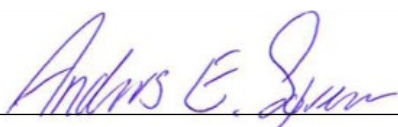
(a) Ingen testmetod tillgänglig

(b) Reaktionen vid brandpåverkan för XPS förändras inte med tiden

9. Prestandan för den byggprodukt som avses i punkt 1 och 2 ska överensstämja med den deklarerade prestandan i punkt 8. Prestandadeklarationen utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges i punkt 4.

Underskrivet för tillverkaren och dennes vägnar av:

Anders E. Sørensen, Kvalitet- och Miljöchef



Fredrikstad, 31.01.2022

