

JACKON Prestandadeklaration

Jackon Super EPS® 100: SE-JS100-CPR-02

Jackon©01-2022

1. Produktens unika identifikationskod: SE-JS100-CPR-02
2. Typ, parti eller serienummer: Jackon Super EPS® 100
3. Byggproduktens avsedda användning eller användningar i enlighet med den tillämpliga, harmoniserade tekniska specifikationen som avsetts av tillverkaren: Värmeisoleringsprodukter för byggnader (EPS)
4. Tillverkarens namn och adress: Jackon AS Fredrikstad, Box 1410, NO-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 13163 : 2012 + A2:2016)	PRESTANDA	NOTE
Värmekonduktivitet	$\lambda_D = 0,031 \text{ W/mK}$	EN 12667
Termisk prestanda	Se produktens etikett	(resistens R_D)
Tryckhållfasthet, korttid (10% deformation)	CS(10) = 100 kPa	EN 826
Böjhållfasthet	150 kPa	Jfr. bilaga C*
Förskjutningsstyrka	75 kPa	Jfr. bilaga F.3*
Tryckhållfasthet, långtid (2%)	CC = 30 kPa	Jfr. bilaga F.2*
Vattenabsorption långtid (vattenupptag vid full nedsänkning)	WL(T)3	EN/ISO 16535
Vattenångdiffusion motståndsfaktor μ	30 till 70	Jfr. bilaga F.4*
Vattenångpermeabilitet $\delta \text{ mg}/(\text{Pa.h.m})$	0,009 till 0,020	Jfr. bilaga F.4*
Toleranser	Se produktens etikett	Produkt kod
Brandklass (Reaktion mot brand)	NPD (tidigare klass = F)	-
Glödande förbränning	NPD	-
Värmeledningsförmågans hållbarhet mot värme, väderpåverkan och åldrande/ nedbrytning	Ingen ändring över tid och NPD (c)	-
Tryckhållfasthetens hållbarhet mot åldrande/ nedbrytning – Frysa/tina	NPD	-
Tryckhållfasthetens hållbarhet mot åldrande/ nedbrytning – Krympning	NPD	-
Brottsgräns	NPD	-
Deformation under specifik last	NPD	-
Ljudförhållanden	NPD (b)	-
Utsläpp av farliga ämnen	NPD (a)	-

*Referens till SS/EN 13163:2012+A2:2016

(a) Ingen testmetod tillgänglig

(b) EPS har inga väsentliga ljudabsorptionsegenskaper (c)

(c) Reaktionen vid brandpåverkan för EPS förändras inte med tiden

9. Prestandan för den byggprodukt som avses i punkt 1 och 2 ska överensstämma 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

