

JACKON

SUPER XPS®

- ett nytt, starkt material i isoleringsindustrin



25% förbättrat isoleringsvärde*

- ➔ **FÖRBÄTTRAT ISOLERINGSVÄRDE = REDUCERAD ENERGIFÖRBRUKNING**
- ➔ **LÄGRE TOLERANSER ÄN VANLIG XPS/EPS**
- ➔ **LÅGT FUKTINNEHÅLL**
- ➔ **KAN LEVERERAS MED SPÅR FÖR BÄTTRE VIDHÄFTNING VID LAMINERING**
- ➔ **LÄGRE VIKT ÄN MATERIAL FRÅN KONKURRERANDE LEVERANTÖRER**
- ➔ **LÅG VATTENABSORPTION**

03-2017

**När det gäller vanlig XPS/EPS*

www.jackon.se

JACKON
INDUSTRI

- lätta lösningar för ett bättre klimat!



Jackon Super XPS

Jackon Super XPS isolerar upp mot 25% bättre än traditionellt EPS/XPS.

XPS är optimalt till sandwichkonstruktioner; nyckelord är hög isolering, stabilitet, låg vikt och små toleranser. Andra egenskaper är hög tryckhållfasthet, låg vattenabsorption/ fukttinnehåll och individuell tillpassning av materialet. Spåren i skivan säkrar hög vidhäftning.

TEKNISK DATA

Produkt	Jackopor® 200	Jackofoam® 300	Super XPS® 300	Super XPS® 200
Värmekonduktivitet* v/50 mm tjocklek(W/mK)	0,034	0,034	0,027 (**0,025)	0,027 (**0,025)
Tryckhållfasthet (KN/m ²) Tillåten långtidslast vid 2% deformation (nominell last) Över 50 år	200 60	300 140	300 140	200 90
Vattenabsorption, diffusion (vol%)	-	≤ 3,0	≤ 3,0	≤ 3,0
Vattenabsorption, frysa/tina (vol%)	-	≤ 2,0	≤ 2,0	≤ 2,0
Vattenabsorption, nedsänkt (vol%)	≤ 5,0	≤ 0,7	≤ 0,7	≤ 0,7
Utvidningskoefficient (m / m °C)	70x10 ⁶			
Max. temperatur (°C)	75°			
Brandegenskaper (klass)	F			
Kapilläritet	ingen			
Format (mm)	600 x 2400 och 600 x 1200, individuell tillpassning			
Tjocklek (mm)	20 – 100 mm, individuell tillpassning			
E-modul, korttid (MPa)	6,5	12	12	8
Relativ vattenångmotstånd	60	150	150	150

Sverige - Distriktschefer

Thomas Ledin
+46 70 551 0712
thomas.ledin@jackon.se

Per Hammar
+46 70 336 2594
per.hammar@jackon.se

Bosse Petterson
+46 70 972 2557
bosse.petterson@jackon.se

Mikael Holmgren
+46 70 317 4650
mikael.holmgren@jackon.se

* λ_D deklarerat värde vid 50 mm
** med diffusionstätts ytskikt

