

# JACKON | SUPER XPS®

25% bedre isolasjon\*

- ➔ FORBEDRET ISOLASJONSEVNE
- ➔ REDUSERT ENERGIFORBRUK
- ➔ LAVT FUKTOPPTAK
- ➔ SPESIALUTVIKLET TIL DEN TEKNISKE INDUSTRIEN

03-2017

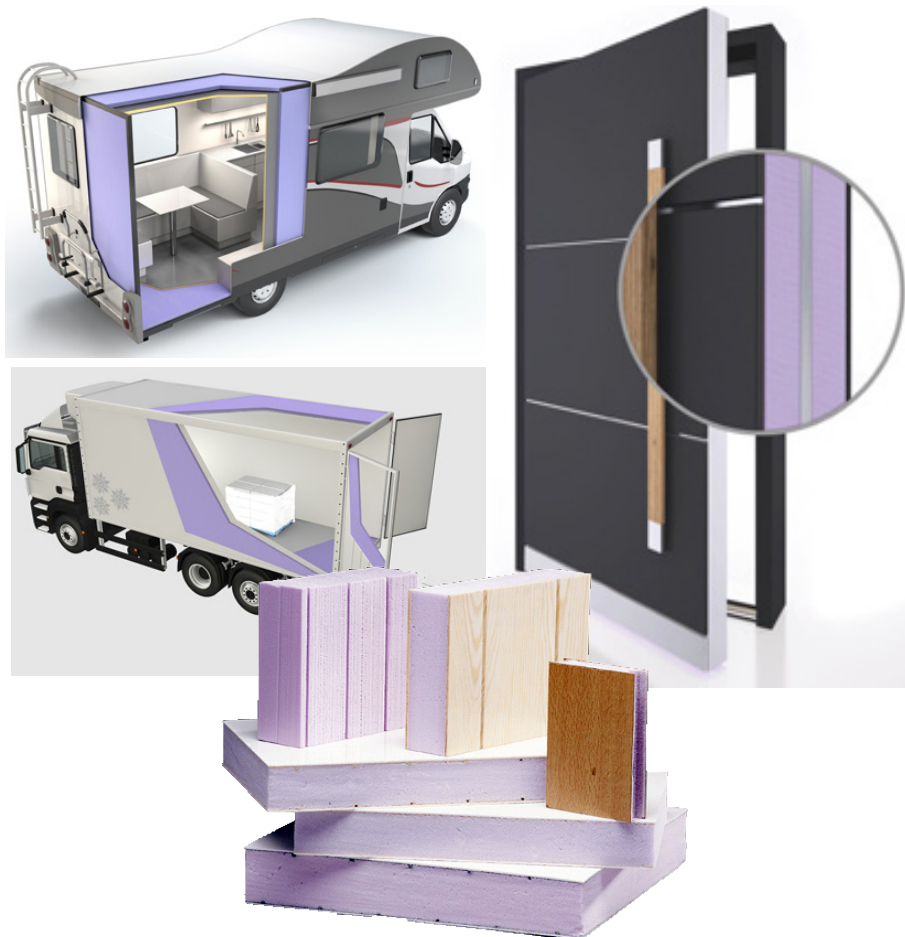
\*sammenliknet med normal XPS/EPS



[www.jackon.no](http://www.jackon.no)



*Lette løsninger for et bedre klima!*



## Jackon Super XPS®

Jackon Super XPS® isolerer opptil 25% bedre enn tradisjonell EPS/XPS.

XPS er ideelt til sandwichkonstruksjoner der egenskaper som isolasjon, stabilitet, lav vekt og små toleranser er viktige. Andre kvaliteter er høy trykkstyrke, lav vannabsorpsjon/fuktinnhold og individuell produkttilpasning. Sporing i emnerne sikrer god heft.

### TEKNISK DATA

Produkt	Jackopor® 200	Jackofoam® 300	Super XPS® 300	Super XPS® 200
Varmekonduktivitet* (W/m <sup>2</sup> K)	0,034	0,034	0,027 (**0,025)	0,027 (**0,025)
Trykkfasthet (KN/m <sup>2</sup> )	200	300	300	200
Langtidslast ved 2% deformasjon Over 50 år	60	140	140	90
Vannopptak ved diffusjon (vol%)	-	≤ 3,0	≤ 3,0	≤ 3,0
Vandopptak ved fryse/tine (vol%)	-	≤ 2,0	≤ 2,0	≤ 2,0
Vannopptak, neddykket (vol%)	≤ 5,0	≤ 0,7	≤ 0,7	≤ 0,7
Utvidelseskoeffisient (m / m °C)	70x10 <sup>6</sup>			
Maks. temperatur (°C)	75°			
Brannegenskaper (klasse)	F			
Kapillaritet	ingen			
Format (mm)	600 x 2400 og 600 x 1200, individuell tilpasning			
Tykkelser (mm)	20 – 100 mm, individuell tilpasning			
E-modul, korttid (MPa)	6,5	12	12	8
Relativ dampmodstand	60	150	150	150

\*  $\lambda_D$  deklartert verdi ved 50 mm  
\*\* med diffusjonstett kledning

## Kontakt Jackon Industri

Norge  
Sales manager  
Gard Boberg Hov  
+47 909 20 094  
gard.boberghov@jackon.no

