

JACKON

SUPER XPS®

- et nyt, stærkt materiale i isoleringsindustrien



25% bedre isolering*

- ➔ **FORBEDRET ISOLERINGSEVNE = REDUCERET ENERGIFORBRUG**
- ➔ **SNÆVRERE TOLERANCE END NORMAL XPS/EPS**
- ➔ **LAVT FUGTINDHOLD**
- ➔ **KAN LEVERES MED SPOR FOR BEDRE VEDHÆFTNING VED LAMINERING**
- ➔ **LAVERE VÆGT END MATERIALE FRA KONKURRERENDE LEVERANDØRER**
- ➔ **LAVT FUGTOPTAG**

03-2017

*i forhold til normal XPS/EPS



JACKON
INDUSTRI



www.jackon.dk

Lette løsninger for et bedre miljø!



Jackon Super XPS

Jackon Super XPS isolerer op mod 25% bedre end traditionelt EPS/XPS. XPS er ideelt til sandwichkonstruktioner, hvor nøgleordene er isolering, stabilitet, lav vægt og små tolerancer. Andre egenskaber er høj trykstyrke, lav vandabsorbering/fugtindhold og individuel tilpasning af produkter. Sporing i emnerne sikrer høj vedhæftning.

TEKNISK DATA

Produkt	Jackopor® 200	Jackofoam® 300	Super XPS® 300	Super XPS® 200
Varmeledningsevne* (W/m ² K)	0,034	0,034	0,027 (**0,025)	0,027 (**0,025)
Trykstyrke (KN/m ²)	200	300	300	200
Langtidslast ved 2% deformation Over 50 år	60	140	140	90
Vandoptag ved diffusion (vol%)	-	≤ 3,0	≤ 3,0	≤ 3,0
Vandoptag ved fryse/tø (vol%)	-	≤ 2,0	≤ 2,0	≤ 2,0
Vandoptag, neddykket (vol%)	≤ 5,0	≤ 0,7	≤ 0,7	≤ 0,7
Udvidelseskoefficient (m / m °C)	70x10 ⁶			
Maks. temperatur (°C)	75°			
Brandegenskaber (klasse)	F			
Kapillaritet	ingen			
Format (mm)	600 x 2400 og 600 x 1200, individuel tilpasning			
Tykkelser (mm)	20 – 100 mm, individuel tilpasning			
E-modul, korttid (MPa)	6,5	12	12	8
Relativ dampmodstand	60	150	150	150

* λ_D deklareret værdi ved 50 mm

** med diffusionstæt beklædning

Kontakt Jackon Industri

Danmark
 Nordic Business Area Manager
 Torben Nielsen
 +45 2272 2622
 torben.nielsen@jackon.dk

