

## 1. PRODUKTBEKRIVELSE, BRUKSOMRÅDE

### Beskrivelse

Jackon Super XPS® er plater produsert av ekstrudert polystyren (XPS)

Jackon Super XPS® leveres i flere tykkelser. Alternativene er glatt kant. Platene har lav vekt og er lette å håndtere uten ubehag for øyne, luftveier og hud.

Jackon Super XPS® påvirkes ikke av sopp og råte, og gir ikke grobunn for mikroorganismer.

I konstruksjoner med behov for isolasjon med stor trykkfasthet, vil Jackon Super XPS® gi enda bedre isoleringsfordeler.

### Bruksområde

For isolering av betongelementer, sandwichkonstruksjoner og tyngre belastede konstruksjoner.

### Farger

Lila

### Overflatebehandling

Ingen

### Tilbehørsprodukter

Lås for mekanisk låsing av plater, slik at forskyvning og utgliding unngås  
Plastskruer for montering av isolasjonsplater mot vegg og tak



## 2. MÅLANGIVELSER, TEKNISKE DATA

### TEKNISKE DATA

SPESIFIKASJONER	STANDARD	ENHET	JACKON SUPER XPS 300
			TYKKELSE (MM) 30 - 60
Varmekonduktivitet. Deklarert verdi, $\lambda_d$	NS-EN13163/4	$\times 10^{-3}$ W/mK	27
Dimensjonerende verdi, horisontalt i grunnen	NS-EN10456	$\times 10^{-3}$ W/mK	30
Trykkfasthet: Korttidslast (bruddlast)	NS-EN 826	kN/m <sup>2</sup>	300
Trykkfasthet: Langtidslast ved 2 % kryp	NS-EN 1606	kN/m <sup>2</sup>	140
Fuktopptak neddykket	NS-EN12087	Vol%	< 1,0
Diffusjon	NS-EN12088	Vol%	< 2,5
Fryse-tine	NS-EN12091	Vol%	< 1,5
Fuktopptak pr. tidsenhet	NS-EN12087	Vol% /h	0,3-0,6 $\times 10^{-3}$

### 3. MONTERING, UTFØRELSE

#### NS 3420-kode for utførelse

S12. Isolasjon av cellematerialer  
S12.1 Spesifikasjonsmaterise for cellematerialer i gulv

#### NS 3451-kode for bygningsdel

214 Direkte fundamentering  
221 Gulv på grunn

#### Referanse til NBI byggedetaljer

513.121. Frostsikring av byggegrunn og fundamenter.  
517.631. Fundamentering av lette konstruksjoner.  
451.021. Data for frostsikring. Del 1 og 2.

#### Øvrige henvisninger

Produktet kan være brannfarlig ved feil bruk eller installering. Ved installasjon skal forskrifter eller instruksjoner følges. Sages med håndsag eller sirkelsag. Platene legges i forbandt på et avrettet underlag.

#### Transport og lagring

Produktet lagres på godt ventilert sted vekk fra antennelseskilder og organiske løsningsmidler. Ved lagring over lang tid bør produktet lagres beskyttet mot UV-stråler. Utvis forsiktighet under håndtering, da platene lett kan brette.

### 4. AVFALLSBEHANDLING IHT. NS 9431 / EMBALLASJE

Avfallstype: Ekspandert og ekstrudert plast, annen  
Avfallshåndtering: Materialgjenvinning  
NS 9431-kode for avfallsbehandling: 1732 / 0014 / 6000 / \_  
EAL- kode: 170604: andre isolasjonmaterialer enn dem nevnt i 170601 og 170603

#### Øvrige opplysninger

Jackon AS er medlem av materialretur. Det er ikke knyttet miljøavgifter til produktet.

### 5. HMS REFERANSER

Se HMS-Fakta angående henvisninger til Arbeidstilsynets publikasjoner

### 6. PRODUKTDOKUMENTASJONER OG OFFENTLIGE KRAV

#### Produktgodkjenninger utstedt av akkrediterte kontrollorganer

Det foreligger ingen produktdokumentasjon utstedt av akkrediterte kontrollorganer for dette produktet.

#### Europeisk standard

XPS-isolasjonsplate er CE-merket, standard nr NS-EN 13164.

#### Øvrige nasjonale/internasjonale kontrollordninger, sertifikater, bransjenormer etc

Det er innført et felles teknisk system for deklarerer av bygningsisolasjon NS-EN 13172.

### 7. ANSVARLIG FIRMA

Produsent/Importør	Jackon AS
Organisasjonsnummer	NO 913 019 334 MVA
Adresse	Postboks 1410
Postnr og poststed	1602 Fredrikstad
Telefon	69 36 33 00
E-post	<a href="mailto:jackon@jackon.no">jackon@jackon.no</a>
Hjemmeside	<a href="http://www.jackon.no">www.jackon.no</a>

