

## 1. PRODUKTBEKRIVELSE, BRUGSOMRÅDE

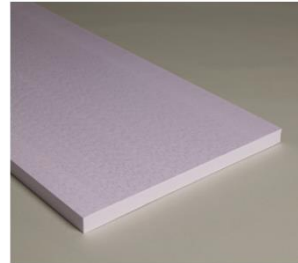
### Beskrivelse

Jackofoam® er plader, produceret af ekstruderet polystyren (XPS). Med isolering af Jackofoam bliver konstruktionen godt isoleret og fugtsikker.

Jackofoam® leveres i flere tykkelser. Findes i variant med lige kant eller med fals. Pladerne har lav vægt og er lette at håndtere uden ubehag for øjne, luftveje og hud.

Jackofoam påvirkes ikke af svamp og råd, og giver ikke grobund for mikroorganismer.

Jackofoam® benyttes som vej- og frostisolering og til fundamenter til både lette og tungt belastede konstruktioner. Kravene til det materiale, som benyttes til veje er strenge. Materialet skal tåle høje belastninger fra f.eks. trafiklast, skal have gode isoleringsegenskaber og bevare disse selv i fugtigt miljø og over lang tid. Jackofoam® lever op til disse strenge krav.



### Brugsområde

JF300: Frostsikring og isolering af fundamenter, tag, idrætsanlæg samt isolering af industrigulve, køle- og fryserum

JF400: Frostsikring og isolering af fundamenter, tag, veje, jernbaner og lufthavne.

JF500: Frostsikring og isolering af fundamenter, tag, veje, jernbaner og lufthavne.

JF700: Frostsikring og isolering af tungere fundamenter med meget høj belastning.

### Farver

Lilla

### Overfladebehandling

Ingen

## 2. TEKNISKE DATA

### TEKNISKE DATA JACKOFOAM®

SPECIFIKATIONER	STANDARD	ENHED	JACKOFOAM®							
			300		400		500		700	
			TYKKELSE (MM) ≤50 ≤80		TYKKELSE (MM) ≤50 ≤80		TYKKELSE (MM) ≤50 ≤80		TYKKELSE (MM) 40 - 60	
Varmekonduktivitet. Deklareret værdi, $\lambda_D$	NS-EN13164	$\times 10^{-3}$ W/mK	34	36	34	36	34	36	36	
Trykfæsthed: Korttidslast, 10% deformation	NS-EN 826	kN/m <sup>2</sup>	300		400		500		700	
Trykfæsthed: Langtidslast, 2% deformation	NS-EN1606	kN/m <sup>2</sup>	140		180		225		250	
Fugtoptag neddykket	NS-EN12087	Vol%	≤ 0,7		≤ 0,7		≤ 0,7		≤ 0,7	
Diffusion	NS-EN12088	Vol%	≤ 3,0		≤ 3,0		≤ 3,0		≤ 3,0	

### 3. MONTERING

DS 91.100.60 Termisk isolerende og lydisolerende materialer  
 DS 91.060.20 Tage  
 DS 91.040.20/30 Erhvervsbygninger/boliger  
 DS 93.020 - Jordarbejde. Udgravninger. Fundering  
 DS 93.080 - Vejanlæg  
 DS 93.100/120 - Bygning af jernbaner/lufthavne  
 DS 91.120.10 Varmeisolering i bygninger  
 DS 91.120.20 Akustik i bygninger. Lydisolering

#### Reference til SBI publikationer

Anvisning 72 - Terrændæk  
 Anvisning 221 - Efterisolering af etageboliger  
 Anvisning 226 - Tagboliger - byggeteknik  
 Anvisning 237 - Lydisolering mellem boliger

#### Øvrige henvisninger

Produktet kan være brandfarligt ved forkert brug eller installering. Ved montering skal forskrifter eller instrukser følges. Saves med håndsav eller rundsav. Pladerne lægges i forbandt på et afrettet underlag.

#### Transport og lagring

Produktet lagres på et godt ventileret sted, væk fra antændelseskilder og organiske opløsningsmidler. Ved lagring over lang tid bør produktet lagres beskyttet mod UV-stråler. Udvis forsigtighed under håndtering, da pladerne let kan beskadiges.

### 4. PRODUKTDOKUMENTATION OG OFFENTLIGE KRAV

#### Produktgodkendelser udstedt af akkrediterede kontrolorganer

Det foreligger ingen produktokumentation udstedt af akkrediterede kontrolorganer for dette produktet.

#### Europæisk standard

XPS-isoleringsplade er CE-mærket, standard nr DS-EN 13164.

#### Øvrige nationale/internationale kontrolordninger, certifikater, etc

Det er indført et fælles teknisk system for deklARATION af bygningsisolering DS-EN 13172.

### 5. ANSVARLIGT FIRMA

Producent/Importør	Jackon Danmark A/S
CVR nummer	20047941
Adresse	Lundagervej 20
Postnr og poststed	8722 Hedensted
Telefon	76 74 16 11
E-post	<a href="mailto:ordre@jackon.dk">ordre@jackon.dk</a>
Hjemmeside	<a href="http://www.jackon.dk">www.jackon.dk</a>

