

JACKOFOAM® XPS

Jackofoam® er Jackons varemerke for ekstrudert polystyren (XPS). Jackofoam® har høy trykkfasthet, svært lav fuktopptak og er kapillærbrytende. Jackofoam® benyttes ved sterkt belastede konstruksjoner og som markisolering. Kravene til et materiale som benyttes til markisolering er strenge. Materialet skal tåle høye belastninger fra f.eks. trafikklast, skal ha gode isolasjonsegenskaper og beholde disse selv i fuktig miljø og i lang tid. Jackofoam® tilfredsstiller disse strenge kravene.

Jackofoam® 200

Bruksområde

For telesikring og isolering av lette fundamenter, garasjer, boder, støttemurer, terrasser o.l.

Trykkfasthet	kN/m ²	korttidslast	200
Brukslast	kN/m ²	2% kryp deformasjon	90
Varmekonduktivitet	W/mK	deklarerert verdi, λ _D	0,034/0,037
Standard format	mm		600x1200, 600x2400
Tykkelser	mm		20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 100
Kantutforming		Rette eller falsede kanter	

Jackofoam® 300

Bruksområde

For telesikring og isolering av fundamenter, idrettsanlegg, industrigulv og kjøle- og fryserom

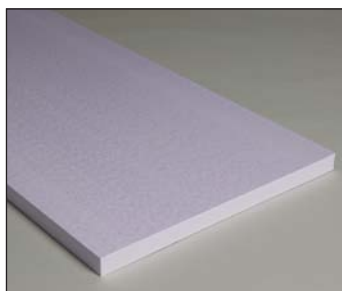
Trykkfasthet	kN/m ²	korttidslast	300
Brukslast	kN/m ²	2% kryp deformasjon	140
Varmekonduktivitet	W/mK	deklarerert verdi, λ _D	0,034/0,037
Standard format	mm		600x1200, 600x2400
Tykkelser	mm		30, 40, 50, 60, 70, 80, 100
Kantutforming		Rette eller falsede kanter	

Jackofoam® 400

Bruksområde

For isolering og telesikring av fundamenter, VA-ledninger, veier, jernbane og flyplasser

Trykkfasthet	kN/m ²	korttidslast	400
Brukslast	kN/m ²	2% kryp deformasjon	180
Varmekonduktivitet	W/mK	deklarerert verdi, λ _D	0,037
Standard format	mm		600x1200, 600x2400
Tykkelser	mm		30, 40, 50, 60, 70, 80, 100
Kantutforming		Rette eller falsede kanter	



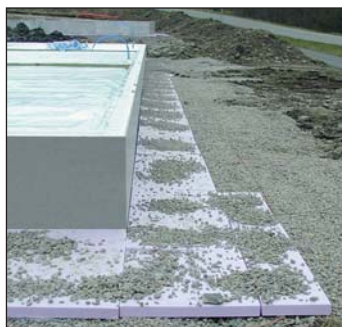
Jackofoam®, rett kant.



Jackofoam®, falset kant.



Jackofoam®, pakke.



Telesikring med Jackofoam®.

Jackofoam® 500

Bruksområde

For isolering og telesikring av fundamenter, veier, jernbane og flyplasser.

Trykkfasthet	kN/m ²	korttidslast	500
Brukslast	kN/m ²	2% kryp deformasjon	225
Varmekonduktivitet	W/mK	deklartert verdi, λ _D	0,037
Standard format	mm		600x1200, 600x2400
Tykkelser	mm		50, 60, 80, 100
Kantutforming	Rette eller falsede kanter		



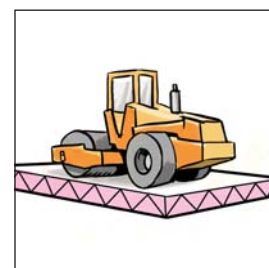
Isolerende

Jackofoam® 700

Bruksområde

For isolering og telesikring av fundamenter med meget stor belastning.

Trykkfasthet	kN/m ²	korttidslast	700
Brukslast	kN/m ²	2% kryp deformasjon	250
Varmekonduktivitet	W/mK	deklartert verdi, λ _D	0,037
Standard format	mm		600x1200, 600x2400
Tykkelser	mm		50
Kantutforming	Rette eller falsede kanter		



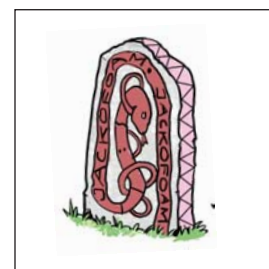
Trykkfast



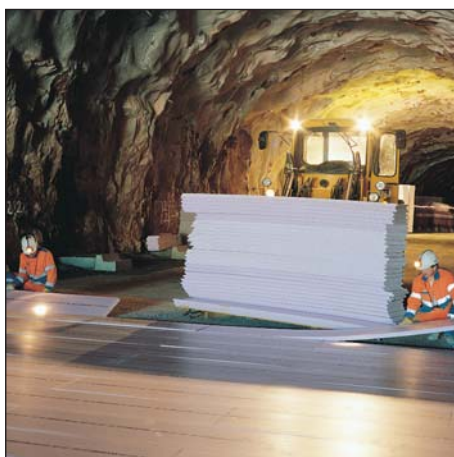
Kapillærbrytende

Jackofoam® – innhold i pakker

Kantutforming Format (mm)	Rett 600 x 1200		Falsset 585 x 1185	
	stk/pk	m ² /pk	stk/pk	m ² /pk
Tykkelse (mm)				
20	20	14,40		
30	13	9,36	13	9,01
40	10	7,20	10	6,93
50	8	5,76	8	5,54
60	6	4,32	6	4,16
70	5	3,60	5	3,47
80	5	3,60	5	3,47
100	4	2,88	4	2,77



Bestandig



Oslofjordtunnelen



Ny gangbro, Fredrikstad.