

## 1. PRODUKTBESKRIVELSE, BRUGSOMRÅDE

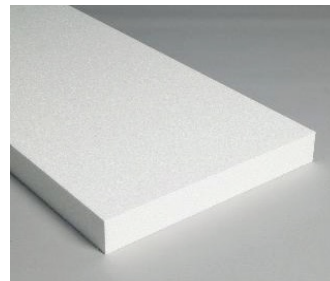
### Beskrivelse

Jackopor® er Jackons varemærke for ekspanderet polystyren (EPS). Med isolering af Jackopor® bliver konstruktionen godt isoleret og samtidig fugtsikker.

Jackopor® 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.

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

Jackopor® er kapillarbrydende og forhindrer fugtvandring fra fundamentet. Jackopor® benyttes hvor isolering lægges "drænet", dvs. med drænedde aggregat på en eller begge sider af isolering, fx terrændæk. Jackopor® har i lang tid været bygge- og anlægsbranchens førstevalg. Årsagen ligger i, at produktet tilbyder en unik kombination af god økonomi, gode brugsegenskaber og høj miljøvenlighed.



### Brugsområde

JP60: Isolering af terrændæk med efterfølgende betonstøbning.

JP80: Isolering af terrændæk med efterfølgende betonstøbning og isolering af tag.

JP150: Isolering af terrændæk ved tungere belastning/let erhverv.

JP250: Isolering af af terrændæk og industrigulve ved tungere belastning. Isolering af tag med store belastninger.

### Farver

Hvid

### Overfladebehandling

Ingen

## 2. TEKNISKE DATA

SPECIFIKATIONER		STANDARD	ENHED	JACKOPOR®			
				60	80	150	250
Trykstyrke:	Trykfasthed	EN 826	kN/m <sup>2</sup>	60	80	150	250
	E-modul, korttid		MPa	2,0	3,0	5,3	7,5
Største anbefalede langtidslast ved 2% deformation (nominel last)		EN 1606	kN/m <sup>2</sup>	18	24	45	75
Deklareret (D) / dimensionerende (d) varme-konduktivitet:	λ <sub>10</sub> deklareret værdi	EN 13164	x 10 <sup>-3</sup> W/mK	41	38	35	33
	λ <sub>10</sub> horisontalt i jorden	EN 10456	x 10 <sup>-3</sup> W/mK	-	-	-	-
	λ <sub>10</sub> udenpå væg mod jorden	EN 10456	x 10 <sup>-3</sup> W/mK	-	-	-	-
Vandabsorption, neddykket		EN 12087	Vol%	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5
Kapillaritet				ingen	ingen	ingen	ingen
Udvidelseskoefficient			10 <sup>-6</sup> m/m°C	70	70	70	70
Maks temp.			°C	75	75	75	75
Brandegenskaber (klasse)		EN 13501-1		F	F	F	F
Relativ vanddampmodstand		EN 10456	μ faktor	60	60	60	60
Tolerance	Længde og bredde	EN 822		L3/W3	L3/W3	L3/W3	L3/W3
	Tykkelse (klasse)	EN 823		T2	T2	T2	T2
	Planhed	EN 824		S5	S5	S5	S5
	Retvinkelhed	EN 825		P30	P30	P30	P30

## 3. MONTERING

DS 91.100.60 Termisk isolerende og lydisolerende materialer  
 DS 91.060.20 Tage  
 DS 91.040.20/30 Erhvervsbygninger/boliger

DS 91.070.00 Eurocodes 7 - Fundering  
 DS 91.120.10 - Varmeisolering af bygninger

### Reference til SBI publikationer

Anvisning 72 - Terrændæk  
 Anvisning 231 - Fundering af mindre bygninger  
 Anvisning 226 - Tagboliger - byggeteknik  
 Anvisning 239/240 Efterisolering af småhuse - byggetekniske løsninger/energibesparelser og planlægning

### 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 produktdokumentation udstedt af akkrediterede kontrolorganer for dette produktet.

### Europæisk standard

EPS-isoleringsplade er CE-mærket, standard nr DS/EN 13163

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

Der 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>

