

JACKON

TERRÆNDÆK

MED JACKOPOR® & JACKON SUPER® EPS



- ➔ LET UDFØRELSE
- ➔ EFFEKTIV ISOLERING
- ➔ KAPILLARBRYDENDE
- ➔ GOD ØKONOMI

02-2015 erstatter 11-2011

JACKON
ISOLERING

www.jackon.dk

Lette løsninger for et bedre klima!

Jackopor® og Jackon Super® EPS

Jackopor® plader

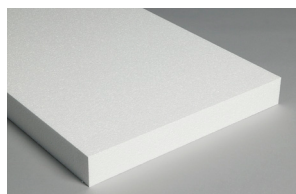
Jackopor® er Jackons varemærke for ekspanderet polystyren (EPS). Med Jackopor® isolering opnås en konstruktion, der er godt isoleret.

Jackopor® bruges ved almindelig terrændækisolering og lægges på et drænet areal, som f.eks. en sandpude, med efterfølgende betonudstøbning. Jackopor® er kapillarbrydende og forhindrer fugtvandring fra underlaget.

Jackopor® håndteres uden ubehag og gener for øjne, luftveje og hud. Kombineret med den meget lave vægt, er Jackopor® et let materiale at arbejde med. Med isolering af Jackopor® bliver konstruktionen ikke bare godt isoleret, energiforbruget til opvarmning eller køling reduceres også. Resultatet er en bolig med varme og godt indeklima.



Jackopor® pakke



Jackopor® plade

TEKNISKE DATA

SPECIFIKATIONER	STANDARD	ENHED	JACKOPOR®			
			60	80	150	250
Varmekonduktivitet. Deklareret værdi, λ_D	NS-EN 13163	$\times 10^{-3}$ W/mK	41	38	35	34
Trykfasthed: Korttidslast, 10% deformation	NS-EN 826	kN/m ²	60	80	150	250
Trykfasthed: Langtidslast, 2% deformation	NS-EN 1606		18	24	45	60
Fugtoptag neddykket	NS-EN 12087	Vol%	<5	<5	<5	<5
Diffusion	NS-EN 12088	Vol%	<15	<15	<15	<15

JACKOPOR® EPS 60



FORMAT MM	TYKKELSE MM	DB NR	INDHOLD PR PK		
			STK	M ²	M ³
600 x 1200	150 ¹⁾	5193481	4	2,88	0,432
600 x 1200	220 ²⁾	1630171	2	1,44	0,317
1200 x 1200	150 ¹⁾	5208098	3	4,32	0,648
1200 x 1200	200 ¹⁾	1455527	2	2,88	0,576
1200 x 1200	220 ²⁾	5234517	2	2,88	0,634

1) U-værdi 0,10 W/m²K. Terrændæk ved nybyggeri i rum opvarmet til over 15° C. Tykkelse: på 150+200 mm= 350 mm

2) U-værdi 0,15 W/m²K. Terrændæk ved fritidshuse og boliger opvarmet til mellem 5° C og 15° C. Tykkelsen= 220 mm

JACKOPOR® EPS 80



FORMAT MM	TYKKELSE MM	DB NR	INDHOLD PR PK		LASTEVOL M ³ /PK
			STK	M ²	
1200 x 1200	160 ³⁾	1455528	3	4,32	0,691

3) U-værdi 0,10 W/m²K. Terrændæk ved nybyggeri i rum opvarmet til over 15° C. >Tykkelse: 160+160 mm= 320 mm

Jackon Super EPS® plader

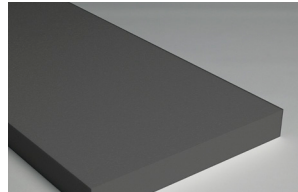
Isoleringsplader med 20% bedre isoleringsevne

Jackon Super EPS® er isoleringsmateriale af ekspanderet polystyren (EPS) som tilsættes det strålereducerende råstof grafit. Dermed reduceres varmeoverføringen og isoleringsevnen øges. Resultatet er en grå EPS med 20% bedre isoleringsevne end den almindelig hvide EPS. Jackon Super EPS® er superalternativet til Jackopor® i konstruktioner, hvor man enten ønsker 20% bedre isoleringsevne eller vil beholde den samme isoleringsevne som før med 20% mindre materialeforbrug.

Jackon Super EPS® har lav vægt, er let at arbejde med og kan håndteres uden ubehag for øjne, luftveje og hud.



Jackon Super EPS® pakke



Jackon Super EPS® plade

TEKNISKE DATA

SPECIFIKATIONER	STANDARD	ENHED	JACKON SUPER EPS®		
			60	80	150
Varmekonduktivitet. Deklareret værdi, λ_D	NS-EN13163/4	$\times 10^{-3}$ W/mK	33	31	31
Trykfasthed: Korttidslast, 10% deformation	NS-EN 826	kN/m ²	60	80	150
Trykfasthed: Langtidslast, 2% deformation	NS-EN 1606	kN/m ²	18	24	45
Fugtoptag neddykket	NS-EN12087	Vol%	< 3	< 3	<3
Diffusion	NS-EN12088	Vol%	< 15	< 15	< 15

JACKON SUPER EPS® 60



FORMAT MM	TYKKELSE MM	DB NR	INDHOLD PR PK		LASTEVOL M ³ /PK
			STK	M ²	
600 x 1200	140 ¹⁾	1410677	4	2,88	0,432
1200 x 1200	140 ¹⁾	1451681	4	5,76	0,806

1) U-værdi 0,10 W/m²K. Terrændæk ved nybyggeri i rum opvarmet til over 15° C. Tykkelse: på 140+140 mm= 280 mm

JACKON SUPER EPS® 80



FORMAT MM	TYKKELSE MM	DB NR	INDHOLD PR PK		LASTEVOL M ³ /PK
			STK	M ²	
600 x 1200	265 ¹⁾	1507480	2	1,44	0,382
1200 x 1200	265 ¹⁾	1552373	2	2,88	0,763

1) U-værdi 0,10 W/m²K. Terrændæk ved nybyggeri i rum opvarmet til over 15° C. Tykkelse: 265 mm

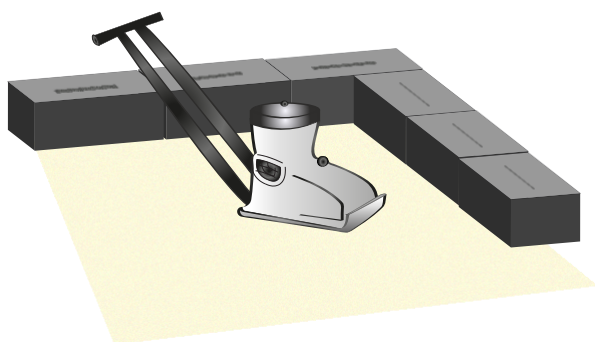


Basissortiment

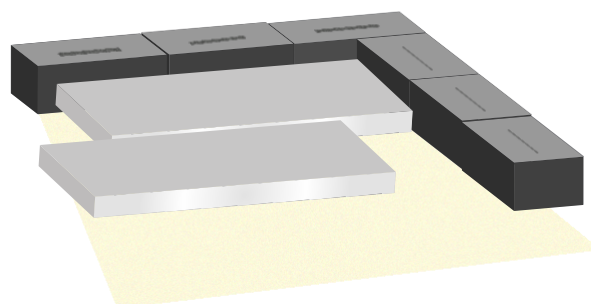


Langtidslast
Korttidslast

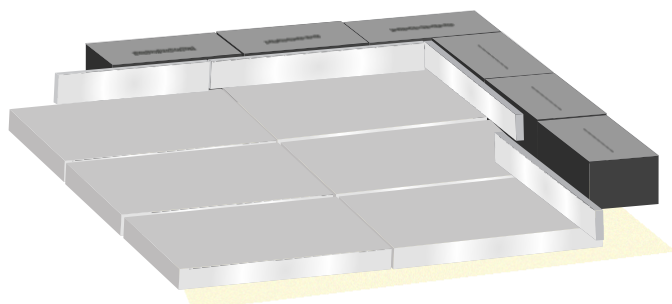
Montering af terrændæk



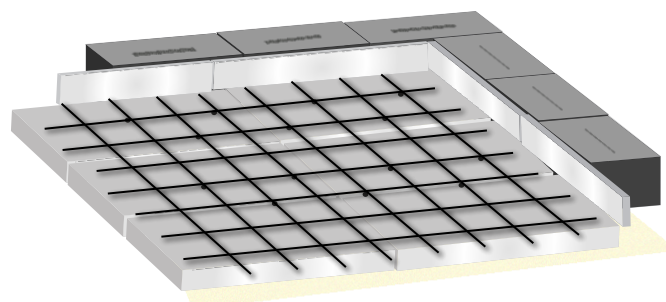
Underlaget afrettes og vibreres.



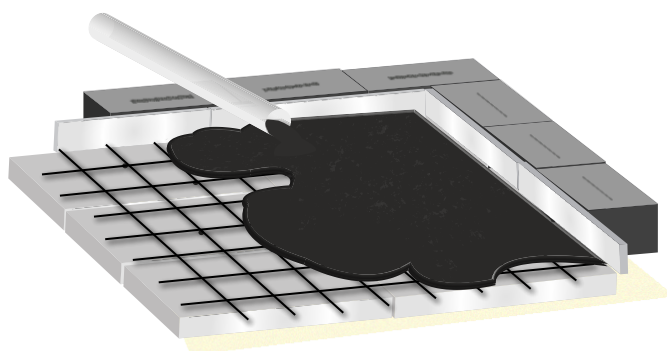
*EPS-plader udlægges i forbandt. Start i hjørne.
Pladerne kan tilpasses med almindelig håndsav ved behov.*



1. Strimler lægges som kuldebroisolering langs sokkel.



*Armeringsnet udlægges hævet i forhold til isolering.
Eventuelt gulvvarmeslange kan fastgøres til armeringen.*



Beton støbes

Jackon Danmark A/S
Lundagervej 20
DK-8722 Hedensted

Tlf.: 76 74 16 11
Fax: 76 74 16 00
Mail: ordre@jackon.dk