

## 1. PRODUKTBEKRIVELSE, BRUGSOMRÅDE

### Beskrivelse

Jackon Thermodræn® drænplade (EPS) med filtdug varmeisolerer og drænerer vandet på ydersiden af kældervæggen.

Jackon Thermodræn® har vertikale spor (riller) i overfladen samt vertikale og horisontale huller indeni pladen, som leder vandet fra fundamentet ned til omfangsdræn og sikrer udtørring af fugtige kældervægge.

Produktmaterialets diffusionsåbenhed tillader en naturlig fugtvandring indefra og ud gennem kældervæggen. Kældervæggen og kælderrummet vil holde samme temperatur. Den varme luft bliver nedkølet i den udvendige isolering, hvor vanddampen kondenserer. Fugtigheden skader dermed ikke kælderen.

### Brugsområde

Til dræning og udvendig isolering af kælderydervægge.  
Plade i Jackopor® 100 med vertikale drænriller, vertikale og horisontale huller og pålimet fiberdug.

### Farver

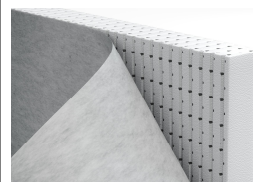
Hvid EPS

### Overfladebehandling

Ingen



### Tilbehørsprodukter

“ Afslutningsliste. Til afslutning og lukning af huller øverst i Thermodræn ”  
Overgangsliste. Liste i aluminium som monteres på toppen af drænpladerne, hvor disse afsluttes i terrænniveau, for at hindre at vand render ned mellem pladerne og væggen. Leveres til flere isoleringstykkelser “ Plastybler ”  
Fixeringsdybler



## 2. TEKNISKE DATA

### TEKNISKE DATA

SPECIFIKATIONER	STANDARD	ENHED	JACKON THERMODRÆN® 100
Varmekonduktivitet, Deklareret værdi, $\lambda_d$	NS-EN10456	x 10 <sup>-3</sup> W/mK	38
Trykfasthed: Korttidslast (brudlast) 	NS-EN 826	kN/m <sup>2</sup>	100
Langtidslast ved 2% deformation 	NS-EN 1606	kN/m <sup>2</sup>	30
Densitet, massiv	-	kg/m <sup>3</sup>	22
Densitet, netto	-	kg/m <sup>3</sup>	18
Dræneringskapacitet	-	l/min/m <sup>2</sup>	600
Fiberdug, pålimet	-	-	N2

### 3. MONTERING

DS 91.100.60 Termisk isolerende og lydisolerende materialer  
 DS 91.120.10 - Varmeisolering af bygninger

#### Reference til SBI publikationer

Anvisning 239/240 Efterisolering af småhuse - byggetekniske løsninger/energibesparelser og planlægning  
 Anvisning 221 - Efterisolering af etageboliger  
 Anvisning 178 - Bygningers fugtisolering

#### Øvrige henvisninger

Ingen

#### 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/XPS-isoleringsplade er CE-mærket, standard nr DS-EN 13163 + DS-EN 13164

#### 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>

