



Produktdatablad

Jackofoam® Terra XPS 300 Drænplade

1. Produktbeskrivelse og brugsområde

Beskrivelse

Drænplader leveres skarpkantede med ensidigt fræsede riller og med pålimet fiberdug. Riller sikrer pladens drænegenskaber og filtdugen forebygger tilstopning af rillerne.

Drænplader af XPS anvendes typisk som erstatning for Jackopor® Flamingo® Drænplader, hvor drænpladen udsættes for større belastning (jordtryk ved dybe kældervægge) samt ved højere fugtpåvirkning.

Jackofoam® Terra XPS er plader, produceret af minimum 55% genanvendt ekstruderet polystyren (XPS) råvare og særligt kendetegnet ved den høje trykstyrke, gode isoleringsevne og meget lave fugtoptag. Med isolering af Jackofoam® bliver konstruktionen godt isoleret og fugtsikker. Jackofoam® XPS 300 Drænplader leveres i flere tykkelser. 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.

Korrekt indbygget Jackofoam® XPS isolering, er en energibesparelse i hele byggeriets levetid, helt uden drift og vedligehold.

Brugsområde

Kælderydervæg:

Til dræning og udvendig isolering af kælders ydervægge.

Drænplade monteres med fiberdug vendende ud mod jord. Tilfyldning foran drænplade udføres med drænende fyld (eks. sand eller grus). Plader opsættes på plant og stabilt underlag (forslag: 10 mm med et 3 m retholt). Fastgøres til underlag ved klæbning eller mekanisk.

Ved anvendelse i større tykkelser henledes opmærksomheden på sikring af drænpladens overkant mod koncentreret last på terræn. Overgangsliste anvendes som afdækning af pladerne i toppen, og tættes ind mod væggen, så det sikres, at vand på facaden ledes til udvendig side af drænpladerne.

Kan anvendes i udrænede konstruktioner og våde miljøer (ved gentagende oversvømmelser).

Pladens bidrag (isolans) til kældervæggens samlede U-værdi kan ses af tabellen på www.bewi.com.

Farver

Lilla XPS og grå filtdug samt alu. overgangslister.

Overfladebehandling

Ingen.

Tilbehørsprodukter

Overgangsliste i aluminium.

2. Teknisk data

Se Ydeevnedeklaration (DoP) eller Teknisk Tabel XPS – på www.bewi.com

3. Montering, udførelse

Kælderydervæg:

SBi-anvisning 231 "Fundering af mindre byggeri"

SBi-anvisning 239 "Efterisolering af småhuse - energibesparelser og planlægning"

SBi-anvisning 240 "Efterisolering af småhuse - byggetekniske løsninger"

SBi-anvisning 267 "Småhuse - klimaskærmen"

SBi-anvisning 277 + 278 + 279 "Fugt i bygninger"

4. 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.

Se desuden EPS Branchens vejledning: [link](#)

5. Affaldshåndtering

Affaldstype: Ekspanderet og ekstruderet polystyren (ikke farligt affald iht. Affaldsbekendtgørelsen)

Affaldshåndtering: Eget til genanvendelse eller energiudnyttelse iht. lokal kommunes affaldsregulativ.

6. Arbejdsmiljø

Se Sikkerhedsdatablad på www.bewi.com

7. Produktdokumentation og offentlige krav

Jackofoam® XPS isoleringsplader er CE-mærket og produceret i henhold til DS/EN 13164 "Termisk isolering i byggeriet - Produkter - Fabriksfremstillede produkter af ekstruderet polystyren (XPS)"

Der er indført et fælles teknisk system for deklaration af bygningsisolering DS/EN 13172

8. Bæredygtighed

Svanemærkning: Produktinformation er deklareret til Nordisk Miljømærkning Nybyggeri jf. generation 3 og 4. Produktet er ikke certificeret med Svanemærket – se mere info på www.bewi.com eller SCD Portalen [link](#).

DGNB: Se Leverandørreklæring på www.bewi.com.

EPD: Se EPD'er på www.bewi.com eller www.epd-norge.no.

9. Tolerancer

I henhold til DS/EN13164 – se www.bewi.com