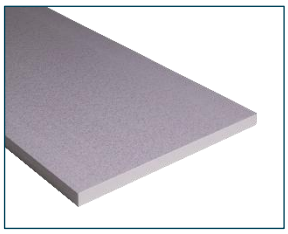

BEWI INSULATION DANMARK A/S
Lundagervej 20, 8722 Hedensted

E order-dk.insulation@bewi.com
T +45 76 74 16 11
W bewi.com

Produktdatablad

Jackofoam® XPS 300

1. Produktbeskrivelse og brugsområde

Beskrivelse
Jackofoam® er plader, produceret af ekstruderet polystyren (XPS) og særligt kendetegnet ved den høje trykstyrke, gode isoleringsevne og meget lave fugtoptag. Med isolering af Jackofoam® bliver konstruktionen godt isoleret og fugtsikker. Jackofoam® 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.
Jackofoam® påvirkes ikke af svamp og råd, og giver ikke grobund for mikroorganismer.
Jackofoam® er kapillarbrydende og forhindrer fugtvandring fra fundamentet.

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

Brugsområde
Terrændæk:
Isolering og fugtsikring af terrændæk med efterfølgende betonstøbning (til industriformål). Samt til frostsikring af fundamenter.
Kan anvendes i udrænede konstruktioner og våde miljøer (ved gentagende oversvømmelser).
Da deformation kan være lige så udslagsgivende som forholdet imellem forventet belastning og bæreevne, anbefales plader udlagt i så få lag som muligt - dog mindst 2 lag (i forbandt og med forskudte samlinger).
Udlægges desuden på plant, stabilt og bæredygtigt underlag (med nødvendig fasthed).
Nødvendig planhed fastsættes som udgangspunkt imellem entreprenør og rådgiver og bæredygtighed/fasthed skal afstemmes med aktuel belastning på konstruktionsopbygningen.
Isoleringens kappilarbrydende egenskaber gør, at den enten kan indgå som en del af det kappilarbrydende lag (til samlet tykkelse 150 mm) eller helt alene udgøre det kappilarbrydende lag på min. 150 mm.
Tag:
Isolering af varme-/flade tage opbygget som duo- eller omvendt tage med tungere belastning (tagterrasser, p-dæk osv.) samt ved større fugtbelastning (grønne tage osv.).

Farver
Lilla.

Overfladebehandling
Ingen.

Tilbehørsprodukter
Ingen.

2. Teknisk data

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

BEWI© 12-2023

BEWI INSULATION DANMARK A/S
Lundagervej 20, 8722 Hedensted

E order-dk.insulation@bewi.com
T +45 76 74 16 11
W bewi.com

3. Montering, udførelse

Terrændæk:
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”

Tag:
SBi anvisning 273 ”Tage”.
BYG-ERFA (27) 08 11 21 ”Polystyrenisolering på tage med lav hældning (flade tage) – brandbeskyttelse, membranunderlag”.
BYG-ERFA (47) 07 05 03 ”Grønne tage – membraner, dræning, isolering og vækstlag”.
BYG-ERFA (27) 12 12 27 ”Grønne tage og vægge – brandsikkerhed og vedligehold”.
BYG-ERFA (23) 07 12 29 ”Tagterrasser – inddækningshøjde, niveaufri adgang, isolering…”.
BYG-ERFA (23) 08 04 30 ”Tagterrasser – opbygning, membraner og materialer”.
BYG-ERFA (23) 02 12 16 ”Parkeringsdæk med betonsten – vandtæthed og forskydning i belægning”.
Vejledning – Tagkonstruktioner med udvendig isolering af EPS – Brandmæssige forhold. Findes på www.bewi.com
MK-godkendelse 6.10/1504 for anvendelse på såvel perforerede som u-perforerede stålplader. Findes på www.bewi.com

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: Egnet 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 Leverandørerklæring 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