



## Produktdatablad

### Jackofoam® Super XPS 300

#### 1. Produktbeskrivelse og brugsområde

##### Beskrivelse

Jackofoam® Super XPS er plader, produceret af ekstruderet polystyren (XPS) og særligt kendetegnet ved den høje trykstyrke, gode isoleringsevne og meget lave fugtoptag. Materialet er superalternativet til Jackofoam® XPS i konstruktioner, hvor man enten ønsker en bedre isolering, eller vil beholde den samme isoleringsevne som før, med ca. 20% mindre materialeforbrug. Med isolering af Jackofoam® Super XPS bliver konstruktionen godt isoleret og fugtsikker. Jackofoam® Super XPS 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® Super XPS påvirkes ikke af svamp og råd, og giver ikke grobund for mikroorganismer.

Jackofoam® Super XPS er kapillarbrydende og forhindrer fugtvandring fra fundamentet.

Korrekt indbygget Jackofoam® Super 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 udrænedede 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 kapillarbrydende egenskaber gør, at den enten kan indgå som en del af det kapillarbrydende lag (til samlet tykkelse 150 mm) eller helt alene udgøre det kapillarbrydende 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](http://www.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](http://www.bewi.com)

MK-godkendelse 6.10/1504 for anvendelse på såvel perforerede som u-perforerede stålplader. Findes på [www.bewi.com](http://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: Egned til genanvendelse eller energiudnyttelse iht. lokal kommunes affaldsregulativ.

### 6. Arbejds miljø

Se Sikkerhedsdatablad på [www.bewi.com](http://www.bewi.com)

### 7. Produktdokumentation og offentlige krav

Jackofoam® Super 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: Egenskaberne er deklareret i Nordic Ecolabel portalen (SCDP) – En database over produkter som kan indgå i Svanemærket byggeri – se mere info på [www.bewi.com](http://www.bewi.com) eller SCD Portalen [link](#).

DGNB: Se Leverandørreklæring på [www.bewi.com](http://www.bewi.com).

EPD: Se EPD'er på [www.bewi.com](http://www.bewi.com) eller [www.epd-norge.no](http://www.epd-norge.no).

### 9. Tolerancer

I henhold til DS/EN13164 – se [www.bewi.com](http://www.bewi.com)