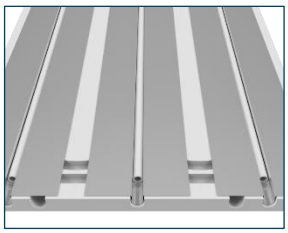

BEWI INSULATION DANMARK A/S
Lundagervej 20, 8722 Hedensted

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

Produktdatablad
BEWI Gulvvarmeplade

1. Produktbeskrivelse og brugsområde

Beskrivelse
BEWI Gulvvarmeplade er en skarpkantet sporplade produceret i Jackopor® Flamingo® 250 - BEWI's varemærke for ekspanderet polystyren (EPS) - med spor til gulvvarmeslanger i Ø16 og Ø20 mm. Pladen har vendespor og spor til fremløb.
BEWI Gulvvarmeplade leveres i flere tykkelser.

Med BEWI gulvvarmeplader opnår du en hurtigregulerende og komfortabel gulvvarme, idet gulvvarmepladerne indbygges lige under overgulvet. Samtidig skjuler du varmekilden, så du undgår synlige klodsede varmeinstallationer i indretningen.
Det er ikke kun installationen af BEWI's Gulvvarmeplade, der er nem. Pladen har også den fordel, at den let kan tilgås, hvis der mod forventning skulle ske fejl under monteringen. Opdager du en utæthed i varmeslangen, kan overgulvet nænsomt fjernes i det pågældende område, og skaden kan udbedres lokalt. På den måde undgår du at ophugge og afmontere hele gulvkonstruktionen.
Det samme gør sig gældende, når bygningen en dag skal renoveres eller nedrives. Her kan pladerne nemt udtages og genbruges som vandbåren varmekilde i ny sammenhæng. Alternativt kan pladerne indleveres på indsamlingssteder til genanvendelse, hvor EPS'en granuleres, omsmeltes og anvendes i produktionen af nye plastprodukter.

Pladerne har lav vægt og er lette at håndtere uden ubehag for øjne, luftveje og hud. Jackopor® Flamingo® påvirkes ikke af svamp og råd, og giver ikke grobund for mikroorganismer.

Korrekt indbygget Jackopor® Flamingo®, er en energibesparelse i hele byggeriets levetid, helt uden drift og vedligehold.

Brugsområde
Terrændæk:
Den primært tiltænkte anvendelse er som hurtigregulerende gulvvarmeløsning i en opbygning som svømmende gulv med afsluttende pladebelægning (træ eller gips) eller med afsluttende gulvspartelbelægning – opbygget iht. plade- eller spartelleverandørens anvisninger.

Anvendes udelukkende i veldrænede konstruktioner.
Forventet deformation kan være lige så udslagsgivende som forholdet imellem forventet belastning og bæreevne
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. Planhed følger i tillæg typisk slutgulvproducentens anvisninger.

Farver
Hvid og alu.

Overfladebehandling
Ingen.

Tilbehørsprodukter
BEWI Varmefordelingsplader (ø16 eller ø20) i aluminium

2. Teknisk data

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

BEWI© 09-2026

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”
TRÆfakta 12 Lette terrændæk

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

Jackopor® Flamingo® isoleringsplader er CE-mærket og produceret i henhold til DS/EN13163 ”Termisk isolering i byggeriet - Produkter - Fabriksfremstillede produkter af ekspanderet polystyren (EPS)”

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

8. Bæredygtighed

Jackopor® Flamingo® kan genanvendes gennem egnede EPS-genanvendelsesprocesser.
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/EN13163 – se www.bewi.com

BEWI© 09-2026