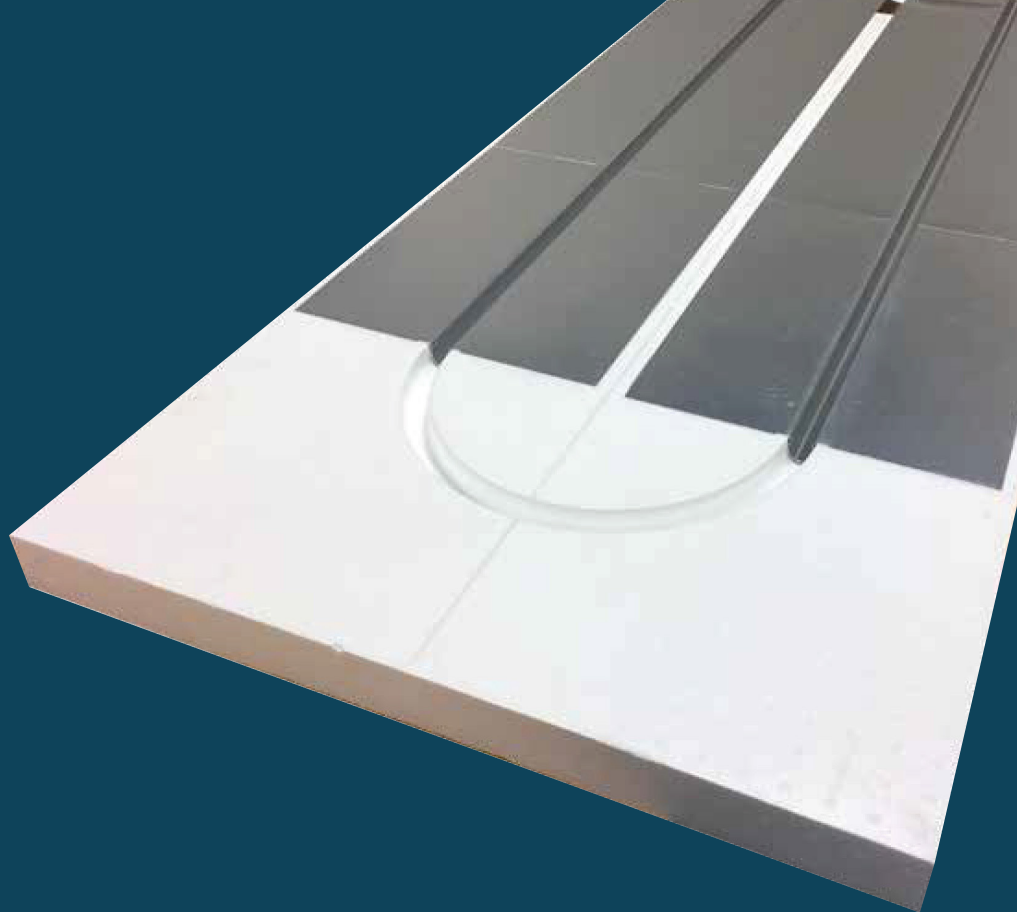


BEWI

for a better everyday

- SPAR ARBEJDSTID
- SPAR MATERIALE
- MERE ISOLERING
- I KONSTRUKTIONEN
- BEDRE KOMFORT I HJEMMET



BEWI Styrolit StyroHeat®

StyroHeat® har høj styrke, god isoleringsevne og tilpasses let gulvets udformning med almindeligt håndværktøj.

Til svømmende gulve udfordrer StyroHeat® den traditionelle spånplade, og vinder ind på markedet, da det stigende krav til isolering gør at man må tænke nyt. Med StyroHeat®, som har samme egenskaber som BEWI Styrolit's G250, opnås både rigtigt høj trykfasthed, lav vandabsorption og da pladen i sig selv er isolerende, forbedres gulvets U-værdi samtidig med at være lyd hæmmende.

Montering

Før montering sørges der for at underlaget er plant med minimalt snavs, da dette kan have en effekt på færdigt gulv og bevirke knirkende lyde.

StyroHeat® lægges så siden med vende-spor følger kanten med min. 5-10 mm ekspansionsfuge. Herefter fordeles pladerne med de lige spor, så rillerne flugter hinanden. Pladerne tilpasses til sidst så hele gulvet er dækket, og sporene i rillerne danner en fuldendt kanal til slangerne.

StyroHeat® kan deles på midten, så de let kan tilpasses rummet og derved kan slangerne let fordeles over hele gulvet.

Ekstra tilpasning af pladerne kan ske med almindeligt håndværktøj, og det anbefales at gøres med glødetråd, da dette giver et renere snit.

Produktegenskaber

StyroHeat-pladernes kantudforming er skarp, så pladerne kan lægges helt tæt sammen.

Sporene er forberedt på 20 mm varmeslange, med en centerafstand på 300 mm.

StyroHeat® produceres i 30 mm og 50 mm.

Lambda værdi	W/mK	0.033
Karakteris. kortidsstyrke	kN/m ²	250
Regn.mæs. langtidsstyrke	kN/m ²	75
Regn.mæs. langtids E-modul	kN/m ²	3750
Vandabsorption	Vol %	<5.0
Temp. anvend. område	°C	-150 - +80
Længdeudv. koefficient	mm/m°C	0.07

Varmefordelingsplader

StyroHeat® leveres som standard med varmfordelingsplader i aluminium, som fordeler varmen jævnt på hele gulvfladen.

Varmefordelingspladerne måler 280 mm x 1150 mm og dækker derved et areal på 0,322 m² pr. plade.

Pladerne har en tykkelse på 0,4 mm.



Styrolit isoleringsprodukter er CE-mærkede i henhold til DS/EN 13163.

Ved teknisk spørgsmål, kontakt vores hotline på styrolit@bewi.com