

LIP

Altech

LIP Monteringsanvisning til Altech gulvvarmeplader

Forarbejde og limning af Altech gulvvarmeplader med fliseklæb.

Krav til underlag og plader

Pladerne skal monteres i henhold til monteringsanvisningen til Altech gulvvarmeplader og være rene for støv, snavs, skillemidler o.lign.

Underlaget skal være stabilt/bærende i henhold til gældende byggregler og håndværksmæssigt korrekt udført, samt være rene for støv, snavs, skillemidler o.lign. således at der opnås maksimal vedhæftning.

Forarbejde

Underlaget primes med LIP Primer 54 i henhold til produktets datablad.



Montering med fliseklæb

Pladerne limes med LIP Flydeklæb. LIP Flydeklæb påføres underlaget med den glatte side af en tandspartel, der efter påføringen vendes og trækkes gennem klæbelaget med tandsiden. Pladerne trykkes og vrides på plads i det fugtige klæbelag. Kontroller jævnlige at hele pladens bagside er helt dækket. Korregering af pladerne kan normalt foretages indtil 30 min. efter nedlægning. Eventuelt kan der efterskrues.

Hvis man forventer bevægelse i konstruktionen, anbefales det at iblande LIP Multibinder i LIP Flydeklæb.

Tørretid ca. 24 timer afhængigt af temperatur og luftfugtighed.

Følgende produkter anvendes



LIP Primer 54



LIP Supergrund



LIP Multibinder



LIP Multi Fliseklæb



LIP Flydeklæb



LIP Naturstensklæb



LIP Hurtighærdende Fliseklæb

LIP

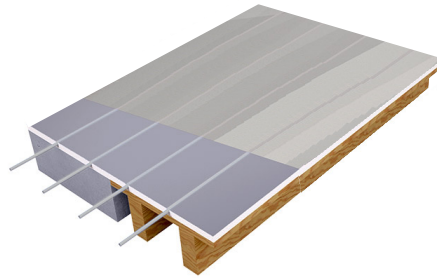
Altech

Primning af Altech gulvvarmeplader

Varmeslangerne monteres i pladerne og rengøres for snavs, fedt og lign. med f.eks. husholdningssprit.

Når pladerne er tørre primes de med LIP Supergrund. Forbrug ca. 300 g./m².

Lad det tørre i ca. 2 timer.



Stabilt underlag i tørre rum

Fliser limes direkte på Altech pladen med LIP Multi Fliseklæb/LIP Multi Let/LIP Flydeklæb eller LIP Hurtighærdende Fliseklæb.

Til natursten anbefales LIP Naturstensklæb eller LIP Hurtighærdende Fliseklæb.

Det anbefales at tilsætte LIP Multibinder til fliseklæben.

Det er vigtigt at flisernes størrelse er min. 15 cm x 15 cm.

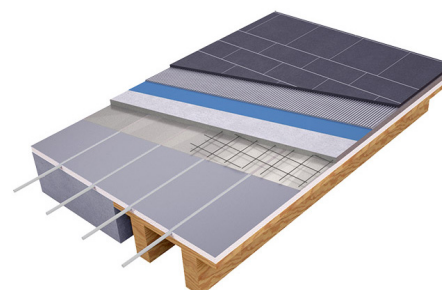


Stabilt underlag i våde rum

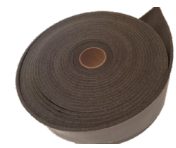
Når LIP Supergrund er tør, udlægges LIP Gulvnet og der spartles med LIP gulvspartelmasse. Minimumslagtykkelse er 12 mm. Efterfølgende vandtættes der med LIP Vådrumssystem, LIP VS 30 eller LIP Foliessystem. Der afsluttes med fliselægning.

Det er vigtigt at flisernes størrelse er min. 15 cm x 15 cm.

Gældende regler for konstruktionsopbygning og vandtætning skal følges og udføres håndværksmæssigt korrekt.



Følgende produkter anvendes



LIP Kantbånd
5X100MM X 25M



LIP Gulvnet



LIP 210



LIP 220



LIP 226

Opbygning:

Fliser i tørre rum

Fliser eller klinker lægges direkte på Ältech gulvvarmeplade!

Flisene skal være mindst 15x15 cm.

Fliseklæber

Forbehandling (Primer)

Gulvvarmeplade

Fliser i vådrum

Når du bruger støbemasse, er der ingen minimumsstørrelsesgrænse på fliser - det er godt at læg mosaikker på gulvvarme.

Fliseklæber

Vådrumsmembran

Armeringsnet og 12 mm støbemasse/ spartelmasse

Forbehandling (Primer)

Gulvvarmeplade

Flydende overgulv (parket, laminat)

Gulvunderlag

Dampspærre

Gulvvarmeplade

Ältech gulvvarmeplader kan lægges på stort set alle typer af bærende gulvkonstruktioner, som har jævn og ensartet overflade.

Den mest almindelige måde at installere plader er ved limning. Dette fungerer på alle overflader og passer til de mest almindelige valg af overfladelag og er et krav, når du vælger fliser som overfladelag. Hvis der vælges et flydende gulv (f.eks. laminat og Parketgulv) som overfladelag, kan installationen forenkles ved ikke at skulle lime pladerne. Brug i stedet dobbeltklæbende tape til at fastgøre pladerne hurtigt og nemt på undergulvet. For trægulve er hæftning eller skrue en anden god og hurtig måde at installere pladerne på.



Vandbåren gulvvarme med hurtig og nem installation

Altech gulvvarmeplade er en stærk plade i Ekspanderet Polystyren med en trykstyrke på 300 kPa.

Lav byggehøjde.

Systemet er lige velegnet til nybyggeri som til renoveringsopgaver.

Gulvvarmepladen er 100 % beklædt med aluminium, hvilket sikrer høj varmeafgivelse og hurtig temperaturregulering.

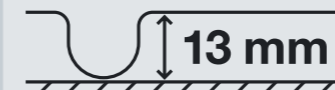
Universal sporplade med spor og vendespor.

Vælg mellem:

- Laveste byggehøjde
- Ekstra isolering
- Højre varmeafgivelse med lille rørafstand

Gulvvarmerør Ø 12 mm

Byggehøjde:



Rørafstand: 125 mm
Pladestørrelse: 1175x750 mm
Varenummer: 339200112

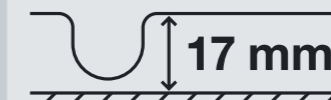
Byggehøjde:



Rørafstand: 125 mm
Pladestørrelse: 1175x750 mm
Varenummer: 339200212

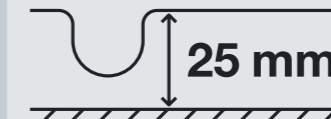
Gulvvarmerør Ø 16 mm

Byggehøjde:



Rørafstand: 150 mm
Pladestørrelse: 1175x750 mm
Varenummer: 339200116

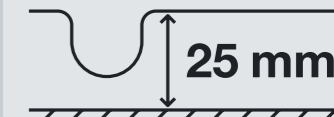
Byggehøjde:



Rørafstand: 150 mm
Pladestørrelse: 1175x750 mm
Varenummer: 339200216

Gulvvarmerør Ø 20 mm

Byggehøjde:



Rørafstand: 250 mm
Pladestørrelse: 1175x750 mm
Varenummer: 339200220

