

TECEfloor Varmefordelingsplater

Varmefordelingsplaten er produsert i ren aluminium AA4017/H14, med ett spor for gulvvarmerør.

Produktet brukes i sponplater, trinnlydsplater, EPS/XPS plater, spaltegulv og trebjelkelag.

Knekkeanvisninger på tre steder.

Over platen legges det normalt gips, parkett, støp eller sponplater. Rørdiameter og varmfordelingsplate skal samsvare.



Materialforbruk:

ca. 4 pl. /m² ved c/c200mm

ca. 2,5 pl./m² ved c/c300mm

Tekniske data

- Material: Aluminium AA4017/H14
- Lengde: 1150mm
- Bredde: 180 / 260mm
- Tykkelse: 0,45mm

Viktig informasjon

Klargjøring/Montering:

Benytt hansker ved håndtering av aluminiumsplate.

Sponplater for 16mm og 20mm rør:

Sponplater monteres normalt på trebjelkelag eller annet bærende gulv. Sponplatene monteres slik at sporene går på tvers av trebjelkelaget og ikke svekker platens styrke. Før aluminiumsplatene trykkes ned i sporene er det viktig at sporene er godt rengjort og ikke har noen form for fremmedlegemer. Sponplaten må heller ikke ha vært utsatt for fukt. Da må evt. sporet freses opp på nytt. Leverandøren av sponplatene skal alltid rådspørres. Varmefordelingsplater skal ha minimum 10mm avstand mellom hverandre og må ikke overlappe. Samtidig bør de dekke minimum 80% av gulvarealet.

Silencio Thermo:

Platene legges løst ned i utfreste spor i Silencio Thermo. Platene skal ha minimum 10mm avstand mellom hverandre og må ikke overlappe. Samtidig bør de dekke minimum 80% av gulvarealet.

Følg gulvleverandørens anbefalinger for hva som skal være mellom aluminiumsplate og overgulv.

Påse at det er god kontakt mellom aluminiumsplate og overgulv, dette gir best varmeoverføring. Vanntemperaturen må ikke overstige gulvleverandørens anbefalinger.

Spaltegulv:

Trebord med åpning mellom festes på tvers av trebjelkelag. Varmefordelingsplatene legges i åpningene og stiftes fast på en side. Platene bør dekke minimum 80% av gulvflaten. Rørene legges i varmfordelingsplatene. Over varmfordelingsplatene legges et flytende gulv, eksempelvis gulvspon/parkett. Følg gulvleverandørens anbefalinger for hva som skal være mellom aluminiumsplate og overgulv. Pass på at det er god kontakt mellom varmfordelingsplate og overgulv, dette gir best varmeoverføring.

Følgende varenummer inngår i systemet

Art.nr	Dimensjon	Lengde
8375087	16mm - c/c200mm	1150 mm
8375088	16mm - c/c300mm	1150 mm
8375196	20mm - c/c300mm	1150 mm