

NY

Roth Floorfix

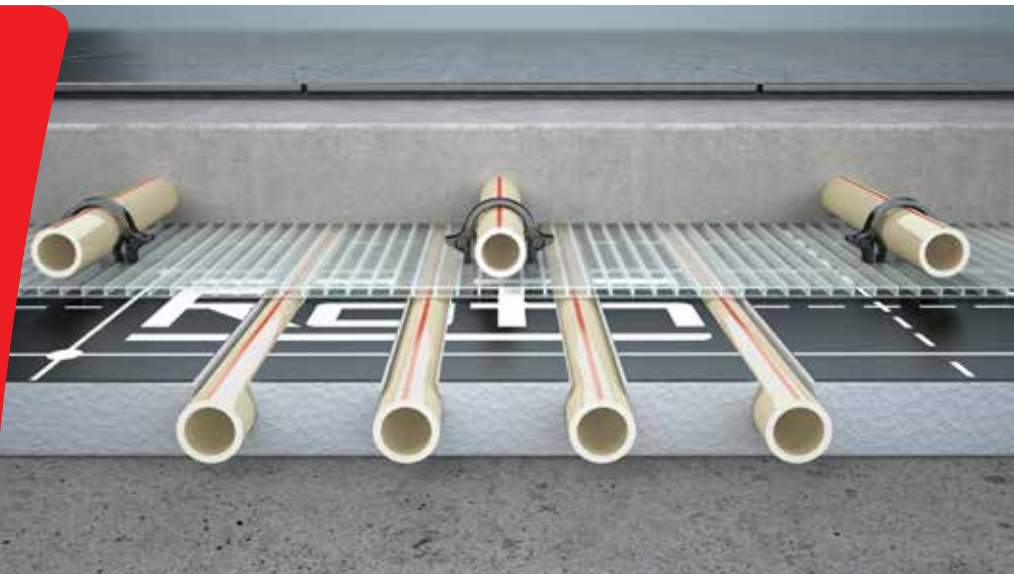
Optimal kontroll på
romtemperaturen med
intelligent temperaturfordeling



Roth Floorfix

profesjonell implementering iht. standarder fra NS-EN 12828

- > Enkel montering
- > Fleksibel systemløsning
- > Påvist isolasjon mot trinnlyd
- > Ingen ekstra byggehøyde



I rom der det er installert en gulvvarmefordeler, eller rom der mange tilførselsledninger for de enkelte gulvvarmekursene går gjennom, så ønsker man å beskytte mot uønsket overskuddsvarme.

Byggeteknisk forskrift (TEK 17) §14-3 beskriver blant annet isolasjon. I veiledningen NS-EN 1264 henvises det til standardene NS-EN 12828:2012 + A1:2014 og DS 452:2013 hvor det står at rør som fører til utilsiktet oppvarming bør isoleres.

■ Ideell temperatur

Fordelere er ofte plassert i ganger eller korridor-områder. Temperaturen i alle de omkringliggende rommene er vanligvis minst 21°C (23-24°C på badet), så det er ikke alltid mulig å opprettholde en temperatur under 21°C i nevnte rom når tilførselsledninger ligger tett i «transportsonene».

Rom på mindre enn 6 m², som for eksempel lagerrom/bod som ikke krever individuell romregulering, må også beskyttes mot overoppheting eller ukontrollert overskuddsvarme.

Roth Floorfix- systemløsning er ideelt for «transportsoner» av tilførselsledninger og oppfyller disse behovene og nevnte krav. Floorfix- systemet sikrer kontrollert varme-effekt der man har behov og større kontroll av romtemperaturer i rommene med ”transportsoner”.

■ Installasjonsvennlig systemløsning

Floorfix-systempakken består av robuste Duo-System plater som er bygget opp i en sandwich konstruksjon med luftspalte som er heldekkende på begge sider. Floorfix platene er gjennomsiktige slik at man kan se hvor tilførselsledningene til de forskjellige gulvvarmekursene går. Siden man kan se rørene under platene vil man ikke skade rørene under med festeklipsene ved eventuelt rør over platene.

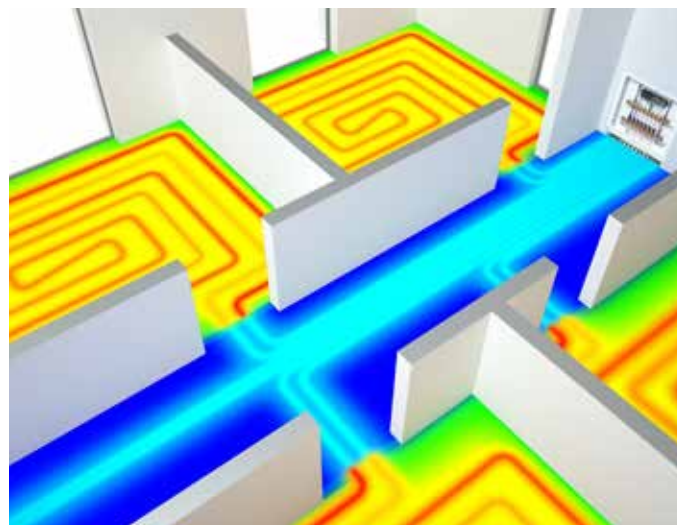
Floorfix platene er laget av gjennomsiktig polypropylen (PP).



■ **Isolasjonsegenskapene mot trinnlyd er uberørte**

Den testede trinn/lyd- dempingen av Roth Tacker platene forblir uendret i bruk sammen med Floorfix platene.

Det er bekreftet ved testing ved Fraunhofer Institute i Stuttgart.



■ **Reguler varmen med Roth Floorfix**

Roth Floorfix-systemet minimerer utilsiktet og ukontrollert overskuddsvarme fra gjennomgående tilførselsledninger i "transportsoner". Ved installasjon av Floorfix i disse rommene så kan man legge gulvvarmerør på vanlig måte ovenpå og regulere med en termostat.

Roth Floorfix
 2 mm á 6 m² pr. plate.
 Mål: 1.000 x 1.030 x 2 mm.
 6 plater pr pk
 1 pk NRF nr 837 00 13



ROTH NORGE AS

Billingstadsletta 19

1396 Billingstad

Tel. +47 67 57 54 00

E-mail: service@roth-norge.no

roth-norge.no

facebook.com/RothNorge