

Roth Universalplade EPS 30/16 og 20 mm

Roth Universalplade EPS 30 kan anvendes til alle typer byggerier. Plader kan udlægges på stabile underlag af beton, træ mv., men også på anden isolering. Med systemet får du et energieffektivt gulvvarmeanlæg med en høj grad af komfort og som opfylder kravet om lave, energirigtige fremløbstemperaturer.

Teknisk beskrivelse

Roth Universalplade EPS 30 består af en hård EPS isolering med spor og dertil hørende varmfordelingsplader i aluminium. EPS isoleringen indeholder brandhæmmende materiale.

Roth Universalplade EPS 30 har en universal rørføring som bl.a. sikrer at den samme plade kan anvendes til både 16 og 20 mm rør. Pladerne har integreret vendeplade.

Når du anvender Roth Universalplade EPS 30 kan du have forskellige gulvtemperaturer/varmeydelser i det samme gulv. Dette kan med fordel gøres i rum med f.eks. store vinduespartier. Man kan have zoner med rørafstand på 300 mm generelt i rummet og have zoner med rørafstand på 200 mm tæt på vinduerne og dermed have større varmeydelser i disse zoner. Opbygningen sikrer en hurtig og energirigtig reaktionstid med stor grad af komfort.

Pladerne har stor trykstyrke, og kan anvendes både til boliger og offentlige bygninger.

Pladerne er forsynet med skærelinjer C/C 50 mm på bagsiden som gør det nemt at afkorte pladerne lige med en kniv



Tekniske data

VVS-nr.	339314.030
Mål	højde 30 mm, bredde 600 mm, længde 1200 mm
Areal	0,72 m ² 1 pakke = 8,64/m ²
Spor	2 stk. med C/C 300 mm og 3 stk. med C/C 200 mm
Materiale	30 mm ekspanderet polystyren, Densitet 33 kg/m ³ , Trykstyrke 250 kPa
Isoleringsevne	0,035 W/m K
Forbrug pr. m ²	1,40 plader
Rørforbrug pr. m ²	3,3 m for 20 mm og 5,0 m for 16 mm

Varmefordelingsplader til 16 mm:	VVS nr. 339217.116 180 x 1200 x 0,5 mm
Forbrug af varmeplader:	4,0 stk pr. m ²

Varmefordelingsplader til 20 mm:	VVS nr. 339217.320 280 x 1200 x 0,5 mm
Forbrug af varmeplader:	2,7 stk pr. m ²

Roth Universalplade EPS 30/16 og 20 mm

Opbygning

