

Roth universal spånskivesystem

Roth universal spånskivesystem kan läggas flytande på hård isolering eller på regelkonstruktion. Det är ett snabbreglerande och lågbyggande system som passar både till renovering och nybyggnad. Det består av 22 mm spårade spånskivor och vändskivor för 16 mm golvvärmerör. Systemet monteras på samma sätt som vanliga golvspånskivor, antingen flytande eller på regelkonstruktion.

Roth X-PERT S5® golvvärmerör eller Roth Alu-LaserPlus® rör kan användas tillsammans med Roth värmefördelningsplåt 0,3 mm eller 0,5 mm. Ett korrekt dimensionerat system ger bra effekt och jämn yttemperatur på golvet.

Vändskivor med färdiga spår finns till systemet, men man kan även fräsa vändningarna själv.

Användningsområden

- › På regelkonstruktion
- › På hård isolering (flytande)

Teknisk beskrivning

Roth universal spånskivesystem produceras med lågt formaldehyd-innehåll, uppfyller kraven i E1 normen och är gjort utav FSC-märkta träåvvaror. Värmefördelningsplåtarna till Roth universal spånskivesystem är i aluminium och levereras i två tjocklekar. Man väljer tjocklek på plåtarna efter aktuellt effektbehov och krav på komfort. 0,3 mm plåtarna passar bra för låga till normala effektbehov och 0,5 mm plåten passar till rum med högre effektbehov eller där det finns extra höga krav på komfort.

Kontakta Roth Nordic AB för hjälp med dimensionering.

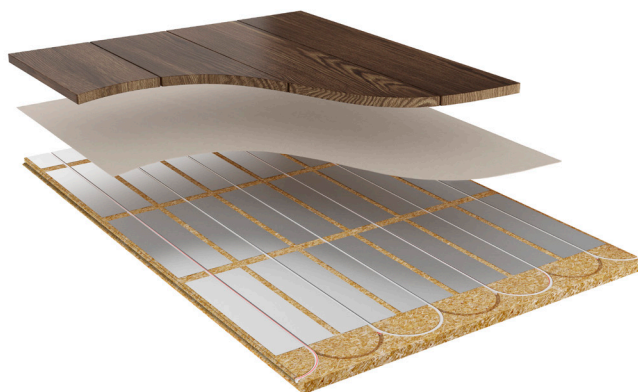
Hantering och förvaring

Spånskivesystemet ska monteras i torr inomhusmiljö 15 - 25°C och 50 - 65% RF. Skivorna ska förvaras utan emballage i torr inomhusmiljö minst 24 timmar innan montering. Se separat monteringsanvisning.

Tekniska data

Roth Spårskiva 22 mm	RSK nr. 243 50 06
Mått	bredd 600 mm, längd 1.800 mm
Nettoyta	1,08 m ²
Spår	3 st med C/C avstånd 200 mm
Max. punktbelastning på bjälklag medför max. nedböjning på 2 mm	1,5 kN
Max. generell belastning på bjälklag	3,0 kN/m ²
Minsta tryckhållfasthet EPS isolering	150 kPa
Minsta belastningskapacitet mineralullskivor	2,5 kN/m ²

Vändskiva 22 mm	RSK nr. 243 50 07
Mått	bredd 1.200 mm längd 600 mm



Roth universal spånskivesystem

Tillbehör

Roth Värmefördelningsplåt 160 x 1.200 x 0,3 mm RSK nr. 242 11 22
 Roth Värmefördelningsplåt 180 x 1.200 x 0,5 mm RSK nr. 242 11 23

Roth X-PERT S5® 16 x 2,0 mm, 90 m RSK nr. 242 11 43
 Roth X-PERT S5® 16 x 2,0 mm, 200 m RSK nr. 242 11 40
 Roth X-PERT S5® 16 x 2,0 mm, 650 m RSK nr. 242 11 41
 Roth Alu-LaserPlus® 16 x 2,0 mm, 100 m RSK nr. 187 67 87
 Roth Alu-LaserPlus® 16 x 2,0 mm, 240 m RSK nr. 187 67 90
 Roth Alu-LaserPlus® 16 x 2,0 mm, 500 m RSK nr. 187 67 92
 Spånskiveskruv 4,2 x 55 mm

Materialåtgång

Roth Värmefördelningsplåt 0,3/0,5 mm 4 st./m²
 Roth X-PERT S5®/Alu-LaserPlus® rör 5 m/m²

