

Roth Universalskiva EPS 30/16 och 20 mm

Roth Universalskiva EPS 30 kan läggas på underlag som är bärande och stabila, det kan vara betong eller träkonstruktioner eller annan isolering.

Teknisk beskrivning

Roth Universalskiva EPS 30 består av en hård EPS isolering med spår som används tillsammans med värmefördelningsplåtar i aluminium. EPS isoleringen innehåller brandhämmande material.

Roth Universalskiva 30 har ett spårmonter som gör att samma skiva kan användas till både 16 mm och 20 mm rör. Skivorna innehåller även spår för vändningar.

Med Roth Universalskiva EPS 30 kan man ha olika golvtemperaturer/effekt i samma golv. Detta kan med fördel utnyttjas vid exempelvis stora fönsterpartier. Man kan då ha zoner med 16 mm rör C/C 200 vid stora fönsterpartier och 20 mm rör C/C 300 i övriga utrymmen. Systemet ger en snabb och energiriktig reaktionstid och hög komfort.

Skivorna har hög tryckhållfasthet och kan användas både i bostäder och i offentliga lokaler.

Skivorna är försedda med kaptänningar C/C 50 mm på baksidan som gör det enkelt att kapa skivorna rakt med en kniv.



Tekniska data

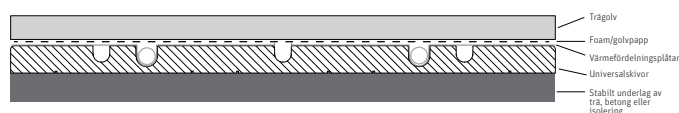
RSK nr.	243 46 58
Mått	tjocklek 30 mm, bredd 600 mm, längd 1200 mm
Storlek	0,72 m ² 1 paket = 8,64/m ²
Spår	2 st för 20 mm rör C/C 300 mm och 3 st för 16 mm rör C/C 200 mm
Material	30 mm expanderad polystyren, Densitet 33 kg/m ³ , Tryckhållfasthet 250 kPa
Isoleringsvärde	0,033 W/m K
Åtgång/m ²	1,40 skivor
Röråtgång/m ²	3,3 m för 20 mm och 5,0 m för 16 mm
Minsta tillåtna tjocklek på trägolv	14 mm trä/laminat.
Golvkonstruktionens viktade stegljudsdämpning	Δ Lw = 18 dB
Luftljudsförbättring	Δ R'w = 1 dB

Tillbehör

Värmefördelningsplåt 16 mm:	RSK nr. 242 11 23 180 x 1200 x 0,5 mm 4,0 st
Åtgång/m ² :	
Värmefördelningsplåt 20 mm:	RSK nr. 243 46 56 280 x 1200 x 0,5 mm 2,7 st
Åtgång/m ² :	

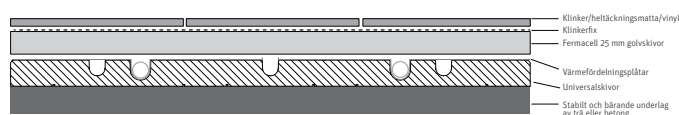
Roth Universalskiva EPS 30/16 och 20 mm

Uppbyggnad



Roth Universalskiva EPS 30 kan användas med flera olika under- och övergolv. Alla ingående komponenter ska vara anpassade för konstruktionen, kontakta leverantören för rådgivning och support vid behov. Om övergolvet ska vara klinkers rekommenderas Fermacell 25 mm golvsiktor som mellanskikt.

Exempel: Uppbyggnad med Fermacell 25 mm golvsiktor



Roth Universalskiva EPS kan även användas vid övergolv av klinker, heltäckningsmatta eller vinylgolv. Till sådana övergolv rekommenderar vi att man använder Fermacell 25 mm golvsiktor mellan universalskiva och övergolv. Vid klinkerförläggning måste underlaget vara tillräckligt stabilt. Underlag av betong eller 22 mm spånskiva på regler C/C 300 mm anses tillräckligt stabilt. Om osäkerhet kring underlaget finns rekommenderas att man kontaktar Fermacell Scandinavia för rådgivning och support kring korrekt konstruktion.

