

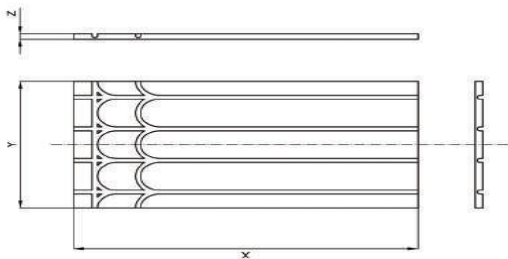
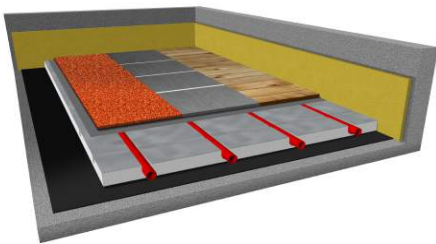


ANVENDELSE

PR Aluspeed plader kan anvendes i alle typer byggerier. Pladerne skal udlægges på et stabilt underlag som eksempelvis beton eller træ.



Installations eksempler



Funktionsbeskrivelse

PR Aluspeed gulvvarmeplader er en nem og fleksibel løsning til renovering. Monteringen er enkel, og løsningen kan anvendes til såvel beton (bærende gulvkonstruktion) samt til trykfast isolering.

PR Aluspeed gulvvarmeplader er lette at håndtere og lægge. Efter udlægning presses rør/slangerne blot ned i sporene, der umiddelbart holder rør/slangen på plads via spor og vendespor. PR Aluspeed gulvvarmeplader er 100 % beklædt med aluminium. Denne varmefordelingsfolie sikrer høj varmeafgivelse og hurtig temperaturregulering.

Montering af Aluspeed

Krav til underlag

Underlaget skal være stabilt/bærende i henhold til gældende byggeregler og håndværksmæssigt korrekt udført, samt være rent for støv, snavs o.lign., således at der opnås maksimal vedhæftning. PR Varmeteknik anbefaler, at underlag og plader primes inden limning af pladerne.

PR Aluspeed plader på-limes gulvet med fliselim eller lign. Limen påføres på den glatte side af pladen. Det er vigtigt, at den lim/hæfter man bruger, kan arbejde sammen med styropor.

Efter pladerne er lagt i det ønskede mønster rengøres overfladen for eventuelt snavs. Herefter lægges rør/slange i pladerne (Husk at anvende rør med indvendig iltpærre, 5 lags). Man kan vælge at sikre de mest udsatte steder med alutape.

Fliser i tørre rum eller vådrum: Indhent information fra flise-leverandør mht. anbefalet afslutning. Vi anbefaler 15 x 15 cm fliser, Skal udføres håndværksmæssigt korrekt.

Flydende overgulv (parket, laminat) : Indhente information fra gulv-leverandør mht. anbefalet afslutning. Vi anbefaler min 14 mm gulv-tykkelse ved parkét og 16 mm ved laminat. Skal udføres håndværksmæssigt korrekt.

PR ALUSPEED TEKNISKE DATA

Dimension	1200 x 600 x (25 x 30 x 50 mm)
Areal pr. plade	0,72 m ²
Slangedimension)	16 og 20 mm * Husk med indv iltpærre 5 Lags
Spor / CC sporafstand	20 mm 300 cc / 16 mm 150/200 cc
Isolering	λ [W/(m*K)]: 0,034 (20, 25 i 30 mm) / 0,036 (50 mm)
Trykstyrke	[kPa]: ≥ 400 (20 mm) / 300 (25 i 30 mm) / 200(50mm)
Brand klasse	EN 13501-1: E

Vare nr	Rør dimension	CC (mm)	Produkt størrelse X/Y/Z (mm)	Netto vægt(g)	Multipak			Palle			
					Stk tal	Plade dim (cm)	Brutto Vægt (kg)	Stk tal	Antal af multipak	Dimensioner (cm)	Brutto Vægt (kg)
Ring	16/17	150	1200 x 600 x 25	660	20	120 x 60 x 50	13,2	160	8	120 x 120 x 220	125
Ring	16/17	200	1200 x 600 x 25	660	20	120 x 60 x 50	13,2	160	8	120 x 120 x 220	125
Ring	16/17	150	1200 x 600 x 30	760	17	120 x 60 x 51	12,9	136	8	120 x 120 x 220	123
029216430	16/17	200	1200 x 600 x 30	760	17	120 x 60 x 51	12,9	136	8	120 x 120 x 220	123
029220430	20	300	1200 x 600 x 30	760	17	120 x 60 x 51	12,9	136	8	120 x 120 x 220	123
Ring	16/17	150	1200 x 600 x 50	1200	10	120 x 60 x 50	12	80	8	120 x 120 x 220	116
029216450	16/17	200	1200 x 600 x 50	1200	10	120 x 60 x 50	12	80	8	120 x 120 x 220	116
029220450	20	300	1200 x 600 x 50	1200	10	120 x 60 x 50	12	80	8	120 x 120 x 220	116