

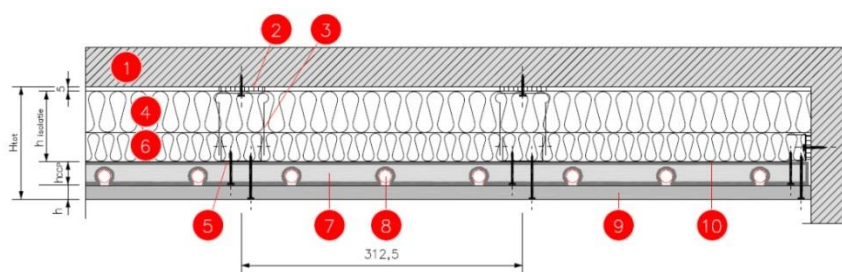
Toepassing voor buitenwanden

■ Omschrijving

De vormgeving van de ClimaComfort® panelen maken een optimale leidingmontage mogelijk. De systeemleiding X-PERT S5®+ wordt op de vloer, aan de wand en het plafond gewoon vastgeklikt. Om bochten te maken heeft Roth een kopelement dat in de systeemplaat is ingewerkt. Dit vergemakkelijkt de installatie aan wand en plafond aanzienlijk, daar de componenten in de juiste positie worden gehouden.



■ Opbouw



h	12,5 mm
h_{CCP}	25 mm
$h_{isolatie}$	60 mm
H_{tot}	102,5 mm

- | | | | |
|---|------------------------------|----|-----------------------------|
| 1 | Buitenwand | 6 | Isolatie WLG 035 |
| 2 | Aansluitdichting | 7 | Roth ClimaComfort Paneel 14 |
| 3 | Kruisverbinder voor CD 60/27 | 8 | Roth Systeemleiding 14 mm |
| 4 | Isolatie WLG 035 | 9 | Droogbouw plaat |
| 5 | CD Profiel 60/27 | 10 | Dampscherm |

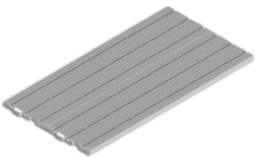



■ Technische eigenschappen

ClimaComfort® Paneel systeem	
Diameter leidingen [mm]	14
Verlegafstanden [cm]	10,3 / 20,7 / 31,2
Minimum opbouwhoogte [mm]	102,5 (incl. 85 mm isolatie)
Toepassing	Wandverwarming

■ Droogbouw platen

Droogbouw platen	
Fermacell Powerpanel H2O	Afmetingen: 1250 x 1000 x 12,5 of 1250 x 2600 x 12,5 of 1250 x 3000 x 12,5 mm Gewicht: 12,5 kg/m ² Thermische geleidbaarheid $\lambda_R = 0,173$ W/mK
Gyproc Climafit 10 mm	Afmetingen: 1250 x 2000 x 10 mm Gewicht: 8,5 kg/m ² Thermische geleidbaarheid $\lambda_R = 0,54$ W/mK
Gyproc RB 12,5 mm	Afmetingen: 1250 x 2000 x 12,5 of 1250 x 2500 x 12,5 of 1250 x 2600 x 12,5 of 1250 x 3000 x 12,5 mm Gewicht: 8,5 kg/m ² Thermische geleidbaarheid $\lambda_R = 0,25$ W/mK
Knauf K713	Afmetingen: 1250 x 2000 x 10 mm Gewicht: 10,2 kg/m ² Thermische geleidbaarheid $\lambda_R = 0,30$ W/mK

■ Materiaallijst

Afbeelding	Omschrijving
	Roth ClimaComfort® paneel 14 Afmetingen: 1200 x 625 x 25 mm Max. verkeerslast: 35 kN/m ² Artikelnummer: 1115008533
	Roth ClimaComfort® paneel eindstuk 14 Afmetingen: 625 x 134 x 25 mm Artikelnummer: 1135005382
	Roth Rohrfix <i>Roth Rohrfix 14</i> Afmetingen: 2500 x 38 x 18 Raster: 25 mm Artikelnummer: 1135004591
	Roth systeemleiding <i>DUOPEX S5®</i> Diameter: 14 mm Verpakkingseenheid: 600 m Artikelnummers: 1135001713 <i>X-PERT S5®+</i> Diameter: 14 mm Verpakkingseenheid: 240-600 m Artikelnummers: 1115009062 – 1135002778 <i>Alu-Laserflex</i> Diameter: 14 mm Verpakkingseenheid: 100-240-600 m Artikelnummers: 1135002391 – 1135006212 – 1135002798

Afbeelding	Omschrijving
	<p>Roth collector Met afsluitbare debietmeters voor het regelen van het debiet (0 – 4 l/min) 2 tot 12 vloerverwarmingskringen Voor Roth systeemverwarmingsleidingen 14-16-17-20 mm Artikelnummers: 1115009796 – 1115009797 – 1115009798 – 1115009799 – 1115009800 – 1115009801 – 1115009802 – 1115009803 – 1115009804 – 1115009805 – 1115009806</p>
	<p>Roth universele klemkoppeling Voor Roth systeemverwarmingsleidingen 14 mm aan te sluiten op de Roth collectoren Artikelnummers: 1135005188</p>
	<p>Roth afsluiter 1" Passend op de Roth collectoren Artikelnummer: 1135006454</p>
	<p>Roth geleidingsbochten Voor plafonddoorvoeren en doorvoer aan de collector Voor Roth systeemverwarmingsleidingen 14-16-17-20 mm Artikelnummer: 1135000290</p>