

## TOEPASSINGEN

Typische toepassingsgebieden voor Geberit Mapress Therm zijn gesloten koel-, koude- en verwarmingscircuits, maar ook zonne-energie, stadsverwarming en persluchttoepassingen. Dit maakt het systeem zowel geschikt voor de gebouwtechniek als voor industriële toepassingen.



← Geberit Mapress Therm biedt betrouwbare bescherming tegen uitwendige corrosie in gesloten koel- of koudecircuits met condensvorming en is net zo geschikt voor industriële toepassingen ...



→ ... als voor verwarmingsleidingen in het vloergedeelte, naar het verwarmingselement en voor radiatoren in de gebouwtechniek.

### VLOEIBARE MEDIA

Beoogd gebruik	Roestvast staal, oranje persindicator	Bedrijfs-temperatuur	Maximale bedrijfsdruk
Koel- en verwarmingswater zonder antivries	■	0 °C tot 100 °C	16 bar
Koel- en verwarmingswater met antivries	■	-30 °C tot +120 °C <sup>1)</sup>	16 bar
Stadsverwarmingswater ≤ 120 °C	■	0 °C tot 120 °C	16 bar
Stadsverwarmingswater ≤ 140 °C	■	0 °C tot 140 °C	16 bar
Warmtemedium (zonne-energie)	■	-25 °C tot +220 °C <sup>2)</sup>	16 bar

■ Toepassingen met zwarte O-ringafdichting met de aangegeven bedrijfsgegevens

### GASVORMIGE MEDIA

Beoogd gebruik	Roestvast staal, oranje persindicator	Bedrijfs-temperatuur	Maximale bedrijfsdruk
Perslucht (zuiverheidsklasse olie 0-3)	■	0 °C tot 100 °C	25 / 16 / 12 bar
Perslucht (zuiverheidsklasse olie 0-X)	■	0 °C tot 100 °C	25 / 16 / 12 bar
Onderdruktherte gassen (bijv. stikstof)	■	0 °C tot 100 °C	25 / 16 / 12 bar

<sup>1)</sup> Gebruik van corrosiewerende en corrosiebeschermende middelen, antivries alleen na vrijgave door Geberit

<sup>2)</sup> Levensduur met collectorstilstand: 200 h/a bij 180 °C; 60 h/a bij 200 °C; totaal 500 h/levensduur bij 220 °C

■ Toepassing met blauwe FKM-afdichting met de aangegeven bedrijfsgegevens

Geberit B.V.  
Fultonbaan 15  
3934 NE Nieuwegein  
Nederland

T 030 605 7700  
info.nl@geberit.com

www.geberit.nl

### De voordelen in een oogopslag:

- Ideale combinatie van efficiëntie en corrosiebestendigheid
- Optimale oplossing voor verwarmings- en koelsystemen in gebouwtechniek en industriële toepassingen
- Hoge verwerkingsveiligheid dankzij oranje persindicator en het principe niet geperst, niet dicht
- Het Geberit Mapress-systeem heeft zich al miljarden keren bewezen
- Afmetingen d15 tot d108 mm beschikbaar

NIEUW

GEBERIT

GEBERIT MAPRESS THERM  
ZWETEN KUNT  
U GERUST  
VERGETEN

KNOW  
HOW  
INSTALLED



GEBERIT MAPRESS THERM

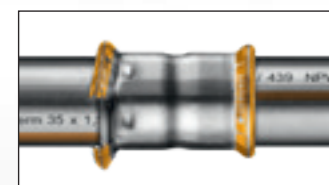
# ECONOMISCH EN CORROSIE- BESTENDIG

Het laaggelegeerde roestvaststalen systeem Geberit Mapress Therm is een corrosiebestendige en economische oplossing voor toepassingen waar vochtigheid kan voorkomen. In koelsystemen kan condenswater voorkomen als gevolg van de temperatuurverschillen tussen de leidinginhoud en de buitenlucht. Nat aangebrachte, cementhoudende bouwmaterialen, te korte droogtijden of het onbedoeld binnendringen van (schoonmaak)water verhogen het risico op corrosie in de verwarmingsleidingen. Geberit Mapress Therm is geschikt voor dergelijke toepassingen, zonder uitgebreide aanpassingen en op een stabiel prijsniveau.

**EENVOUDIGE HERKENNING**  
Geberit Mapress Therm is duidelijk herkenbaar aan de oranje markering en het symbool van "niet geschikt voor drinkwater"

- De oranje persindicator op de fitting geeft aanvullend de maat aan.
- De buizen zijn naast de oranje lijn ook gemarkeerd met de materiaalbeschrijving.
- Permanente markering van "niet geschikt voor drinkwater" op de fitting

**VEILIGE VERBINDING**  
Ongeperste verbindingen kunnen vóór de druktest eenvoudig worden herkend: Als de persindicator nog intact is, werd de verbinding nog niet geperst.



**NIET GEPERST, NIET DICHT**  
De afdichting CIIR zwart is – zolang deze niet is geperst – bij een druktest met lucht of water niet dicht.

**BEPROEFDE VERBINDINGSTECHNIEK**  
De bestaande Geberit Mapress persbekken, perskettingen en persmachines zijn dankzij de compacte en lichte constructie geschikt voor een optimale verwerking. Deze kunnen ook voor Geberit Mapress Therm worden gebruikt. Nieuwe gereedschappen zijn hiervoor niet nodig.

**SYSTEEM VOOR KOELING EN VERWARMING**  
Geberit Mapress Therm is verkrijgbaar in de afmetingen d15 tot d108 mm en biedt een omvangrijk assortiment aan fittingen voor koeling en verwarming.

**BIM-GEGEVENS**  
De BIM-gegevens voor Geberit Mapress Therm zijn vanaf oktober 2023 beschikbaar in de catalogusmodule van de Geberit BIM Plug-in.

## OVERZICHT VAN ASSORTIMENT VAN GEBERIT MAPRESS THERM

Geberit Mapress Therm Systeembuis CrTi			
Art.-Nr.	d, ø [mm]	L [m]	
49102	15	6	
49104	22	6	
49105	28	6	
49106	35	6	
49107	42	6	
49108	54	6	
49609	76.1	6	
49610	88.9	6	
49611	108	6	

Geberit Mapress Therm Sok			
Art.-Nr.	d, ø [mm]	L [cm]	
44002	15	4.8	
44004	22	5	
44005	28	5.4	
44006	35	6.2	
44007	42	7.1	
44008	54	8.3	
44009	76.1	12.7	
44010	88.9	14.5	
44011	108	17.6	

Geberit Mapress Therm Overschuifsoek			
Art.-Nr.	d, ø [mm]	L [cm]	
42102	15	8	
42104	22	8.4	
42105	28	9.1	
42106	35	10.2	
42107	42	12	
42108	54	14	
42109	76.1	23	
42110	88.9	26	
42111	108	31	

Geberit Mapress Therm Reductie met insteekende			
Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	L [cm]
42405	22	15	5.9
42407	28	15	6.6
42409	28	22	6
42410	35	15	7.5
42412	35	22	7.1
42413	35	28	6.8
42418	42	35	7.7
42424	54	42	9.2
42428	76.1	54	14.6
42438	88.9	54	16.2
42439	88.9	76.1	16.1
42446	108	76.1	18.4
42448	108	88.9	20.3

Geberit Mapress Therm Bocht			
Art.-Nr.	d, ø [mm]	arc [°]	L [cm]
42802	15	45°	2.8
42804	22	45°	3.2
42805	28	45°	3.7
42806	35	45°	4.3
42807	42	45°	5.1
42808	54	45°	6.2
42809	76.1	45°	10.3
42810	88.9	45°	11.7
42811	108	45°	14.3

41102	15	90°	3.8
41104	22	90°	4.7
41105	28	90°	5.7
41106	35	90°	6.8
41107	42	90°	8
41108	54	90°	10
41109	76.1	90°	15.9
41110	88.9	90°	18.5
41111	108	90°	23

Geberit Mapress Therm Bocht met insteekende			
Art.-Nr.	d, ø [mm]	arc [°]	L [cm]
40702	15	45°	2.8
40704	22	45°	3.2
40705	28	45°	3.7
42706	35	45°	4.3
42707	42	45°	5.1
42708	54	45°	6.2
42709	76.1	45°	10.3
42710	88.9	45°	11.7
42711	108	45°	14.3

40302	15	90°	3.8
40304	22	90°	4.7
40305	28	90°	5.7
43306	35	90°	6.8
43307	42	90°	8
43308	54	90°	10
43309	76.1	90°	15.9
43310	88.9	90°	18.5
43311	108	90°	23

Geberit Mapress Therm T-stuk egaal			
Art.-Nr.	d, ø [mm]	arc [°]	L [cm]
43002	15	90°	6.4
43004	22	90°	7.4
43005	28	90°	8.4
43006	35	90°	10
43007	42	90°	11.4
43008	54	90°	13.8
43009	76.1	90°	23
43010	88.9	90°	26
43011	108	90°	31

Geberit Mapress Therm T-stuk gereduceerd					
Art.-Nr.	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	d2, ø [mm]	arc [°]	L [cm]
41206	22	15	22	90°	7.4
41209	28	15	28	90°	8.4
41211	28	22	28	90°	8.4
41212	35	15	35	90°	10
41214	35	22	35	90°	10
41215	35	28	35	90°	10
41216	42	15	42	90°	11.4
41219	42	28	42	90°	11.4
41220	42	35	42	90°	11.4
41221	54	15	54	90°	13.8
41224	54	28	54	90°	13.8
41225	54	35	54	90°	13.8
41226	54	42	54	90°	13.8
41229	76.1	22	76.1	90°	23
41231	76.1	35	76.1	90°	23
41233	76.1	54	76.1	90°	23
41236	88.9	22	88.9	90°	26
41238	88.9	35	88.9	90°	26
41240	88.9	54	88.9	90°	26
41241	88.9	76.1	88.9	90°	26
41244	108	22	108	90°	31
41246	108	35	108	90°	31
41248	108	54	108	90°	31
41249	108	76.1	108	90°	31

41206	22	15	22	90°	7.4
41209	28	15	28	90°	8.4
41211	28	22	28	90°	8.4
41212	35	15	35	90°	10
41214	35	22	35	90°	10
41215	35	28	35	90°	10
41216	42	15	42	90°	11.4
41219	42	28	42	90°	11.4
41220	42	35	42	90°	11.4
41221	54	15	54	90°	13.8
41224	54	28	54	90°	13.8
41225	54	35	54	90°	13.8
41226	54	42	54	90°	13.8
41229	76.1	22	76.1	90°	23
41231	76.1	35	76.1	90°	23
41233	76.1	54	76.1	90°	23
41236	88.9	22	88.9	90°	26
41238	88.9	35	88.9	90°	26
41240	88.9	54	88.9	90°	26
41241	88.9	76.1	88.9	90°	26
41244	108	22	108	90°	31
41246	108	35	108	90°	31
41248	108	54	108	90°	31
41249	108	76.1	108	90°	31

Geberit Mapress Therm T-stuk met binnendraad					
Art.-Nr.	d, ø [mm]	Rp [°]	d1, ø [mm]	arc [°]	L [cm]
41304	15	1/2	15	90°	6.4
41307	22	1/2	22	90°	7.4
41309	28	1/2	28	90°	8.4
41350	28	3/4	28	90°	8.4
41312	35	1/2	35	90°	10
41313	35	3/4	35	90°	10
41316	42	1/2	42	90°	11.4
41360	54	1/2	54	90°	13.8
41326	76.1	3/4	76.1	90°	23
41331	88.9	3/4	88.9	90°	26
41336	108	3/4	108	90°	31

Geberit Mapress Therm Flens PN 10/16, met persmof			
Art.-Nr.	d, ø [mm]	L [cm]	
43736	35	7.2	
43737	42	7.9	
43738	54	8.7	
43739	76.1	11.8	
43740	88.9	12.5	
43741	108	13	

Geberit Mapress Therm Overgang met buitendraad			
Art.-Nr.	d, ø [mm]	R [°]	L [cm]
41726	15	3/8	3.8
41703	15	1/2	4.1
41714	15	3/4	4.3
41715	22	1/2	4.2
41707	22	3/4	4.4
41716	22	1	4.6
41717	28	3/4	4.6
41708	28	1	4.8
41718	28	1 1/4	4.8
41719	35	1	5.1
41709	35	1 1/4	5.3
41720	35	1 1/2	5.3
41710	42	1 1/2	5.7
41722	54	1 1/2	8.3
41711	54	2	8.9
41713	76.1	2 1/2	11.9
41724	88.9	3	13.7

41726	15	3/8	3.8
41703	15	1/2	4.1
41714	15	3/4	4.3
41715	22	1/2	4.2
41707	22	3/4	4.4
41716	22	1	4.6
41717	28	3/4	4.6
41708	28	1	4.8
41718	28	1 1/4	4.8
41719	35	1	5.1
41709	35	1 1/4	5.3
41720	35	1 1/2	5.3
41710	42	1 1/2	5.7
41722	54	1 1/2	8.3
41711	54	2	8.9
41713	76.1	2 1/2	11.9
41724	88.9	3	13.7

Geberit Mapress Therm Overgang met binnendraad			
Art.-Nr.	d, ø [mm]	Rp [°]	L [cm]
41801	15	3/8	3.5
41802	15	1/2	3.7
41823	15	3/4	3.8
41805	22	1/2	3.6
41806	22	3/4	3.9
41824	22	1	4.2
41807	28	1/2	3.8
41819	28	3/4	3.9
41809	28	1	4.4
41820	35	1	4.5
41811	35	1 1/4	4.9
41826	35	1 1/2	4.9
41814	42	1 1/2	5.3
41818	54	2	6.2

Geberit Mapress Therm Overgangsbocht 90° met buitendraad				
Art.-Nr.	d, ø [mm]	R [°]	arc [°]	L [cm]
43833	15	1/2	90°	5.7
43835	22	3/4	90°	6
43836	28	1	90°	6.7
43837	35	1 1/4	90°	7.5

Geberit Mapress Therm Overgangsbocht 90° met binnendraad				
Art.-Nr.	d, ø [mm]	Rp [°]	arc [°]	L [cm]
43802	15	3/8	90°	5.7
43803	15	1/2	90°	5.7
43805	22	3/4	90°	6
43806	28	1	90°	6.7

Geberit Mapress Therm Overgangskoppeling met buitendraad				
Art.-Nr.	d, ø [mm]	R [°]	G [°]	L [cm]
45430	15	1/2	3/4	6.4
45435	22	3/4	1	6.8
45437	28	1	1 1/4	7.8
45438	35	1 1/4	1 1/2	8.5
45439	42	1 1/2	1 3/4	9

Geberit Mapress Therm Overgangskoppeling met binnendraad				
Art.-Nr.	d, ø [mm]	Rp [°]	G [°]	L [cm]
45404	22			