

APPLICATIONS

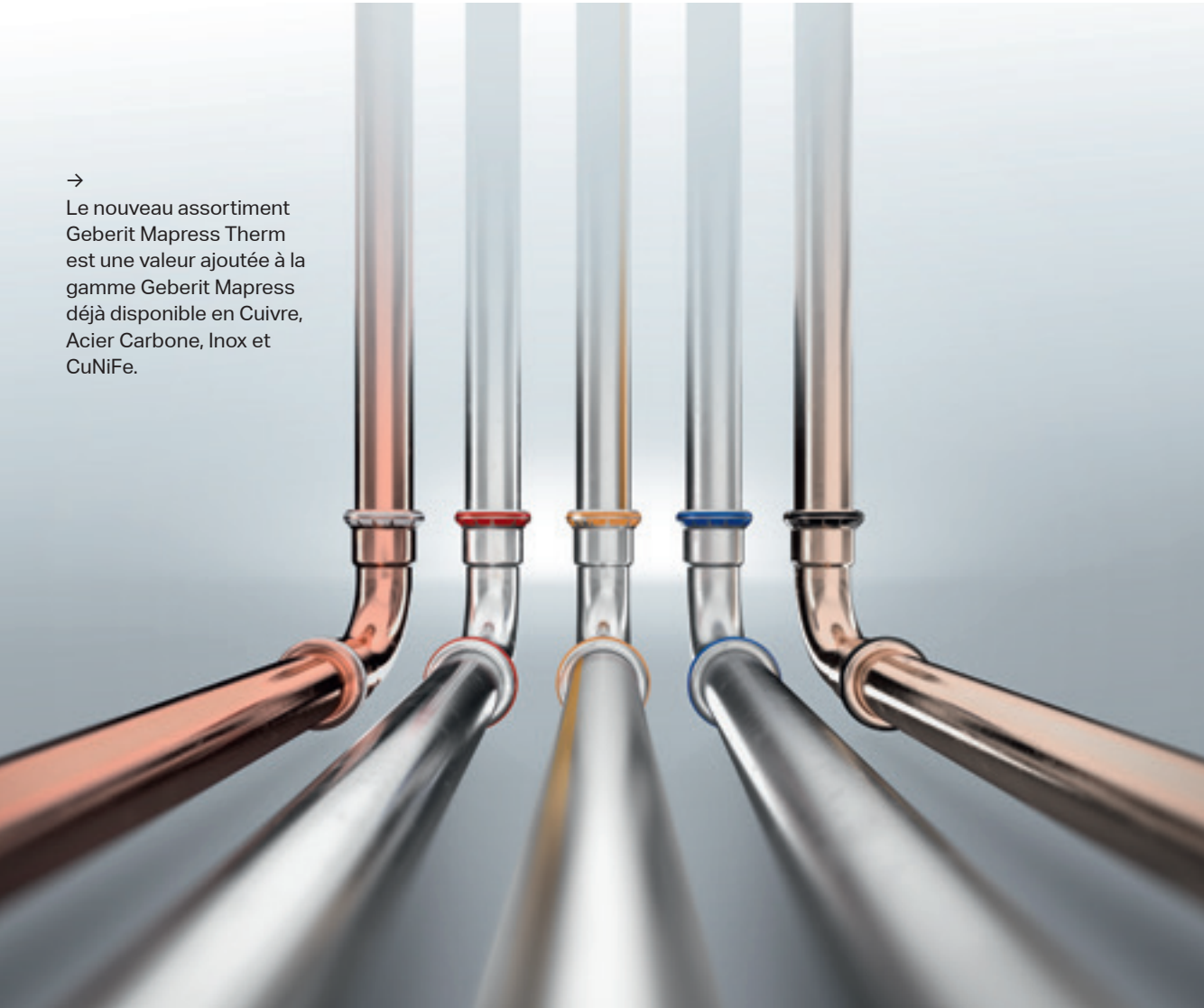
Les domaines d'application typiques de Geberit Mapress Therm sont les circuits fermés de refroidissement, l'incendie ainsi que les circuits Sprinkler (Wet). Ce système convient donc aussi bien à la technique du bâtiment qu'aux applications industrielles.



←
Geberit Mapress Therm offre une protection fiable contre la corrosion dans les circuits de refroidissement et convient également aux applications industrielles.

LIQUIDES			
Utilisation envisagée	Acier inoxydable, indicateur de pression orange	Température de fonctionnement	Pression de service maximale
Eau de refroidissement sans antigel	■	0°C à 100°C	16 barres
Eau de refroidissement avec antigel	■	-30°C à +120°C ¹⁾	16 barres

¹⁾ Utilisation d'agents anticorrosion et de protection contre la corrosion, d'antigel uniquement après autorisation de Geberit.



→
Le nouveau assortiment Geberit Mapress Therm est une valeur ajoutée à la gamme Geberit Mapress déjà disponible en Cuivre, Acier Carbone, Inox et CuNiFe.

Geberit nv
Ossegemstraat 24
BE - 1860 Meise

Tél. + 32 2 252 01 11
info.be@geberit.com

www.geberit.be

Les avantages en un coup d'œil :

- Combinaison idéale de qualité et de résistance à la corrosion
- Solution optimale pour les systèmes de refroidissement dans les bâtiments et les applications industrielles
- Sécurité de traitement élevée grâce à l'indicateur de pression orange et au principe "pas pressé, pas étanche"
- Le système Geberit Mapress peut compter sur des années d'expérience
- Dimensions d15 à d108 mm disponibles

NOUVEAU

■ GEBERIT

GEBERIT MAPRESS THERM
UNE INSTALLATION
SANS
TRANSPIRATION

KNOW
HOW
INSTALLED



GEBERIT MAPRESS THERM

RENTABLE ET
RÉSISTANT À LA
CORROSION

Le système Geberit Mapress Therm, en acier inoxydable faiblement allié, est une solution économique et résistante à la corrosion pour les applications où l'humidité peut être présente. Dans les systèmes de refroidissement, la condensation peut se produire en raison des différences en température entre le contenu des tuyaux et l'air extérieur. Les matériaux de construction à base de ciment appliqués par voie humide, les temps de séchage trop courts ou la pénétration involontaire d'eau (de nettoyage) augmentent le risque de corrosion. Geberit Mapress Therm convient à de telles applications, sans modifications importantes.

- RECONNAISSANCE SIMPLE
Geberit Mapress Therm est clairement reconnaissable à son marquage orange et au marquage "ne convient pas à l'eau potable".
 - L'indicateur de pression orange sur le raccord indique également la dimension.
 - Les tuyaux ont également un marquage en orange de la description du matériau
 - Le raccord est doté d'un marquage permanent pour l'eau non potable.

RACCORDEMENT SÛRE
Les raccords nont pressés sont facilement reconnaissables avant le test de pression : Si l'indicateur de pression est encore intact, le joint n'a pas été pressé.



TECNOLOGIE DE
RACCORDEMENT ÉPROUVÉE
Les mâchoires de pressage, les chaînes de sertissage et les machines de pressage Geberit Mapress existantes sont adaptées à un traitement optimal. Ils peuvent également être utilisés pour Geberit Mapress Therm. L'utilisation de nouveaux outils n'est pas nécessaire.

SYSTÈME DE
REFROIDISSEMENT
Geberit Mapress Therm est disponible dans les dimensions d15 à d108 mm et offre une gamme complète de raccords pour une installation complète.

DONNÉES BIM
Les données BIM de Geberit Mapress Therm sont disponibles dans le module catalogue du Geberit BIM Plug-in.

APERÇU DE LA GAMME DE PRODUITS GEBERIT MAPRESS THERM

Geberit Mapress Therm Tuyau CrTi				
Art.-Nr.	DN	d, ø [mm]	L [m]	
49102	12	15	6	
49103	15	18	6	
49104	20	22	6	
49105	25	28	6	
49106	32	35	6	
49107	40	42	6	
49108	50	54	6	
49609	65	76.1	6	
49610	80	88.9	6	
49611	100	108	6	

Geberit Mapress Therm Manchon				
Art.-Nr.	DN	d, ø [mm]	L [cm]	
44002	12	15	4.8	
44003	15	18	4.8	
44004	20	22	5	
44005	25	28	5.4	
44006	32	35	6.2	
44007	40	42	7.1	
44008	50	54	8.3	
44009	65	76.1	12.7	
44010	80	88.9	14.5	
44011	100	108	17.6	

Geberit Mapress Therm Manchon coulissant				
Art.-Nr.	DN	d, ø [mm]	L [cm]	
42102	12	15	8	
42103	15	18	8	
42104	20	22	8.4	
42105	25	28	9.1	
42106	32	35	10.2	
42107	40	42	12	
42108	50	54	14	
42109	65	76.1	23	
42110	80	88.9	26	
42111	100	108	31	

Geberit Mapress Therm Raccord union mâle					
Art.-Nr.	DN	d, ø [mm]	R [.]	G [.]	L [cm]
45430	12 / 15	15	1/2	3/4	6.4
45435	20	22	3/4	1	6.8
45437	25	28	1	1 1/4	7.8
45438	32	35	1 1/4	1 1/2	8.5
45439	40	42	1 1/2	1 3/4	9
45440	50	54	2	2 3/8	10.3

Geberit Mapress Therm Raccord union femelle					
Art.-Nr.	DN	d, ø [mm]	Rp [.]	G [.]	L [cm]
45402	15	18	1/2	3/4	5.9
45404	20	22	3/4	1	6.3
45406	25	28	1	1 1/4	7.1
45407	32	35	1 1/4	1 1/2	7.7
45408	40	42	1 1/2	1 3/4	8.2
45409	50	54	2	2 3/8	9.5

Geberit Mapress Therm Réduction Mâle - Femelle				
Art.-Nr.	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	L [cm]
42403	15 / 12	18	15	5.5
42405	20 / 12	22	15	5.9
42406	20 / 15	22	18	5.7
42407	25 / 12	28	15	6.6
42408	25 / 15	28	18	6.4
42409	25 / 20	28	22	6
42410	32 / 12	35	15	7.5
42412	32 / 20	35	22	7.1
42413	32 / 25	35	28	6.8
42418	40 / 32	42	35	7.7
42424	50 / 40	54	42	9.2
42428	65 / 50	76.1	54	14.6
42438	80 / 50	88.9	54	16.2
42439	80 / 65	88.9	76.1	16.1
42446	100 / 65	108	76.1	18.4
42448	100 / 80	108	88.9	20.3

Geberit Mapress Therm Coude				
Art.-Nr.	DN	d, ø [mm]	arc [°]	L [cm]
42802	12	15	45°	2.8
42803	15	18	45°	2.9
42804	20	22	45°	3.2
42805	25	28	45°	3.7
42806	32	35	45°	4.3
42807	40	42	45°	5.1
42808	50	54	45°	6.2
42809	65	76.1	45°	10.3
42810	80	88.9	45°	11.7
42811	100	108	45°	14.3
41102	12	15	90°	3.8
41103	15	18	90°	4.2
41104	20	22	90°	4.7
41105	25	28	90°	5.7
41106	32	35	90°	6.8
41107	40	42	90°	8
41108	50	54	90°	10
41109	65	76.1	90°	15.9
41110	80	88.9	90°	18.5
41111	100	108	90°	23

Geberit Mapress Therm Té à filet intérieur						
Art.-Nr.	DN	d, ø [mm]	Rp [.]	d1, ø [mm]	arc [°]	L [cm]
41304	12 / 15 / 12	15	1/2	15	90°	6.4
41305	15	18	1/2	18	90°	6.8
41307	20 / 15 / 20	22	1/2	22	90°	7.4
41309	25 / 15 / 25	28	1/2	28	90°	8.4
41350	25 / 20 / 25	28	3/4	28	90°	8.4
41312	32 / 15 / 32	35	1/2	35	90°	10
41313	32 / 20 / 32	35	3/4	35	90°	10
41316	40 / 15 / 40	42	1/2	42	90°	11.4
41326	65 / 20 / 65	76.1	3/4	76.1	90°	23
41331	80 / 20 / 80	88.9	3/4	88.9	90°	26
41336	100 / 20 / 100	108	3/4	108	90°	31
41360	50 / 15 / 50	54	1/2	54	90°	13.8

Geberit Mapress Therm Coude Mâle - Femelle				
Art.-Nr.	DN	d, ø [mm]	arc [°]	L [cm]
40702	12	15	45°	2.8
40703	15	18	45°	2.9
40704	20	22	45°	3.2
40705	25	28	45°	3.7
42706	32	35	45°	4.3
42707	40	42	45°	5.1
42708	50	54	45°	6.2
42709	65	76.1	45°	10.3
42710	80	88.9	45°	11.7
42711	100	108	45°	14.3
40302	12	15	90°	3.8
40303	15	18	90°	4.2
40304	20	22	90°	4.7
40305	25	28	90°	5.7
43306	32	35	90°	6.8
43307	40	42	90°	8
43308	50	54	90°	10
43309	65	76.1	90°	15.9
43310	80	88.9	90°	18.5
43311	100	108	90°	23

Geberit Mapress Therm Té complet				
Art.-Nr.	DN	d, ø [mm]	arc [°]	L [cm]
43002	12	15	90°	6.4
43003	15	18	90°	6.8
43004	20	22	90°	7.4
43005	25	28	90°	8.4
43006	32	35	90°	10
43007	40	42	90°	11.4
43008	50	54	90°	13.8
43009	65	76.1	90°	23
43010	80	88.9	90°	26
43011	100	108	90°	31

Geberit Mapress Therm Bride à manchon à presser, PN 10/16				
Art.-Nr.	DN	d, ø [mm]	L [cm]	
43736	32	35	7.2	
43737	40	42	7.9	
43738	50	54	8.7	
43739	65	76.1	11.8	
43740	80	88.9	12.5	
43741	100	108	13	

Geberit Mapress Therm Coude de transition femelle					
Art.-Nr.	DN	d, ø [mm]	Rp [.]	arc [°]	L [cm]
43802	12 / 10	15	3/8	90°	5.7
43803	12 / 15	15	1/2	90°	5.7
43804	15	18	1/2	90°	5.7
43805	20	22	3/4	90°	6
43806	25	28	1	90°	6.7



Geberit Mapress Therm Té réduit

Art.-Nr.	DN	d, ø [mm]	d1, ø [mm]	d2, ø [mm]	arc [°]	L [cm]
41204	15 / 12 / 15	18	15	18	90°	6.8
41206	20 / 12 / 20	22	15	22	90°	7.4
41207	20 / 15 / 20	22	18	22	90°	7.4
41209	25 / 12 / 25	28	15	28	90°	8.4
41210	25 / 15 / 25	28	18	28	90°	8.4
41211	25 / 20 / 25	28	22	28	90°	8.4
41212	32 / 12 / 32	35	15	35	90°	10
41213	32 / 15 / 32	35	18	35	90°	10
41214	32 / 20 / 32	35	22	35	90°	10
41215	32 / 25 / 32	35	28	35	90°	10
41216	40 / 12 / 40	42	15	42	90°	11.4
41219	40 / 25 / 40	42	28	42	90°	11.4
41220	40 / 32 / 40	42	35	42	90°	11.4
41221	50 / 12 / 50	54	15	54	90°	13.8
41224	50 / 25 / 50	54	28	54	90°	13.8
41225	50 / 32 / 50	54	35	54	90°	13.8
41226	50 / 40 / 50	54	42	54	90°	13.8
41229	65 / 20 / 65	76.1	22	76.1	90°	23
41231	65 / 32 / 65	76.1	35	76.1	90°	23
41233	65 / 50 / 65	76.1	54	76.1	90°	23
41236	80 / 20 / 80	88.9	22	88.9	90°	26
41238	80 / 32 / 80	88.9	35	88.9	90°	26
41240	80 / 50 / 80	88.9	54	88.9	90°	26
41241	80 / 65 / 80	88.9	76.1	88.9	90°	26
41244	100 / 20 / 100	108	22	108	90°	31
41246	100 / 32 / 100	108	35	108	90°	31
41248	100 / 50 / 100	108	54	108	90°	31
41249	100 / 65 / 100	108	76.1	108	90°	31

Geberit Mapress Therm Capuchon				
Art.-Nr.	DN	d, ø [mm]	L [cm]	
43212	12	15	2.3	
43213	15	18	2.3	
43214	20	22	2.4	
43215	25	28	2.6	
43216	32	35	2.9	
43217	40	42	3.3	
43218	50	54	3.8	
43219	65	76.1	6	
43220	80	88.9	6.7	
43221	100	108	8.2	



Geberit Mapress Therm

Raccord avec écrou libre

Art.-Nr.	DN	d, ø [mm]	G [L]	L [cm]
45032	12 / 20	15	3/4	3.7
45033	15 / 20	18	3/4	3.7
45041	20 / 25	22	1	4
45044	20 / 32	22	1 1/4	4.3
45035	25 / 32	28	1 1/4	4.4
45036	32 / 40	35	1 1/2	4.8
45037	40	42	1 3/4	5.2
45038	50 / 60	54	2 3/8	5.8
45039	65 / 80	76.1	3	9.9
45040	80 / 90	88.9	3 1/2	11.1
45049	25 / 40	28	1 1/2	4.6