

TABLEAU DE L'ISOLATION THERMIQUE: SÉRIE GEISER/MASTER INOX

Série	Mod.	Désignation	Isolation thermique k= 0,025 W/m °K	Épaisseur isolation PU (mm.)	Pertes calorifiques estatiques EN 12897 (W)	ErP (EU 812/2013)	Épaisseurs minimum d'isolation équivalente avec d'autres matériaux isolants (mm.)		
							Mousse polyuréthane souple ⁽¹⁾ k= 0,040 W/m °K	Laine de roche ⁽¹⁾ k= 0,034 - 0,042 W/m °K	Fibre de verre ⁽¹⁾ k= 0,035 - 0,046 W/m °K
GEISER INOX	DOUBLE PAROI	GX6-S/D/DEC 90	PU	40	45	B	65	55 - 70	55 - 75
GEISER INOX		GX6-S/D/DEC 130	PU	40	50	B	65	55 - 70	55 - 75
GEISER INOX		GX6-S/D/DEC 190	PU	40	58	B	65	55 - 70	55 - 75
GEISER INOX		GX6-S/D/DEC 260	PU	40	63	B	65	55 - 70	55 - 75
GEISER INOX		GX6-S/D/DEC 400	PU	40	99	C	65	55 - 70	55 - 75
GEISER INOX		GX6-S/D/DEC 600	PU	40	103	C	65	55 - 70	55 - 75
GEISER INOX		GX6-DE 140	PU	55	49	B	65	55 - 70	55 - 75
GEISER INOX		GX6-DE 180	PU	55	53	B	65	55 - 70	55 - 75
GEISER INOX		GX6-DE 215	PU	55	56	B	65	55 - 70	55 - 75
GEISER INOX		GX6-DE 260	PU	55	61	B	65	55 - 70	55 - 75
GEISER INOX		GX6-DE 400	PU	55	99	C	65	55 - 70	55 - 75
GEISER INOX		GX6-DE 600	PU	55	103	C	65	55 - 70	55 - 75
GEISER INOX		GX6-TS 180	PU	45/160	52	B	75/260	65/220 - 80/280	65/220-85/300
GEISER INOX		GX6-TS 240	PU	45/160	57	B	75/260	65/220 - 80/280	65/220-85/300
GEISER INOX		GX6-P/PAC 300	PU	40	62	B	65	55 - 70	55 - 75
GEISER INOX		GX6-P/PAC 400	PU	40	99	C	65	55 - 70	55 - 75
GEISER INOX		GX6-P/PAC 600	PU	40	103	C	65	55 - 70	55 - 75
GEISER INOX		GX6-P/PAC 800	PU	80	87	B	130	110 - 140	115 - 160
GEISER INOX		GX6-P/PAC 1000	PU	80	113	C	130	110 - 140	115 - 160
GEISER INOX	SERPENTIN ou ACCUMULATION	GX-150-M1	PU	55	41	B	100	85 - 105	85 - 120
GEISER INOX		GX-200-R/M1/M2	PU	60	44	B	100	85 - 105	85 - 120
GEISER INOX		GX-300-R/M1/M2	PU	60	62	B	100	85 - 105	85 - 120
GEISER INOX		GX-400-R/M1/M2	PU	60	75	B	100	85 - 105	85 - 120
GEISER INOX		GX-500-R/M1/M2	PU	60	81	B	100	85 - 105	85 - 120
GEISER INOX		GX-800-R/M1/M2	PU	80	87	B	130	110 - 140	115 - 160
GEISER INOX		GX-800-RB/M1B/M2B	PU	80	95	B	130	110 - 140	115 - 160
GEISER INOX		GX-1000-R/M1/M2	PU	80	113	C	130	110 - 140	115 - 160
GEISER INOX		GX-1000-RB/M1B/M2B	PU	80	123	C	130	110 - 140	115 - 160
GEISER INOX		GX-150-TSM	PU	45/160	55	B	75/260	65/220 - 80/280	65/220-85/300
GEISER INOX		GX-200-TSM	PU	45/160	59	B	75/260	65/220 - 80/280	65/220-85/300
MASTER INOX	SERPENTIN ou ACCUMULATION	MXV-1500-RB/SB/S2B/SSB/SS2B	PU	80	154	C	130	110 - 140	115 - 155
MASTER INOX		MXV-2000-RB/SB/S2B/SSB/SS2B	PU	80	174	C	130	110 - 140	115 - 155
MASTER INOX		MXV-2500-RB/SB/S2B/SSB/SS2B	PU	80	194	C	130	110 - 140	115 - 155
MASTER INOX		MXV-3000-RB/SB/S2B/SSB/SS2B	PU	80	215	C	130	110 - 140	115 - 155
MASTER INOX		MXV-3500-RB/SB/S2B/SSB/SS2B	PU	80	232	C	130	110 - 140	115 - 155
MASTER INOX		MXV-4000-RB/SB/S2B/SSB/SS2B	PU	80	245	C	130	110 - 140	115 - 155
MASTER INOX		MXV-5000-RB/SB/S2B/SSB/SS2B	PU	80	266	C	130	110 - 140	115 - 155
MASTER INOX		MXV-6000-RB/SB/S2B/SSB/SS2B	PU	80	280	C	130	110 - 140	115 - 155

TABLEAU DE L'ISOLATION THERMIQUE: SÉRIE CORAL/MASTER VITRO

Série	Mod.	Désignation	Isolation thermique k= 0,025 W/m °K	Épaisseur isolation PU (mm.)	Pertes calorifiques estatiques EN 12897 (W)	ErP (EU 812/2013)	Épaisseurs minimum d'isolation équivalente avec d'autres matériaux isolants (mm.)		
							Mousse polyuréthane souple ⁽¹⁾ k= 0,040 W/m °K	Laine de roche ⁽¹⁾ k= 0,034 - 0,042 W/m °K	Fibre de verre ⁽¹⁾ k= 0,035 - 0,046 W/m °K
CORAL VITRO		CV-80-M1S	PU	45	46	B	75	65 - 80	65 - 90
CORAL VITRO		CV-90-M1/M1S/M1M	PU	45	46	B	75	65 - 80	65 - 90
CORAL VITRO		CV-110-M1/M1S	PU	45	46	B	75	65 - 80	65 - 90
CORAL VITRO		CV-120-M1/M1S/M1M	PU	45	48	B	75	65 - 80	65 - 90
CORAL VITRO		CV-150-M1/M1S	PU	55	43	B	90	75 - 95	75 - 110
CORAL VITRO		CV-160-M1M	PU	55	44	B	90	75 - 95	75 - 110
CORAL VITRO		CV-160-HLM	PU	50	45	B	80	70 - 85	70 - 95
CORAL VITRO		CV-200-R/M1/M1S/M2/HL	PU	50	56	B	80	70 - 85	70 - 95
CORAL VITRO		CV-300-R/M1/M1S/M2/HL	PU	50	67	B	80	70 - 85	70 - 95
CORAL VITRO		CV-400-M2/HL	PU	50	88	C	80	70 - 85	70 - 95
CORAL VITRO		CV-500-R/M1/M2/HL	PU	50	93	C	80	70 - 85	70 - 95
CORAL VITRO		CV-800-R/M1/M2/HL/PDUO	PU	80	89	B	130	110 - 140	115 - 160
CORAL VITRO		CV-800-RB/M1B/M2B/HLB	PU	80	97	B	130	110 - 140	115 - 160
CORAL VITRO		CV-1000-R/M1/M2/HL/PDUO	PU	80	115	C	130	110 - 140	115 - 160
CORAL VITRO		CV-1000-RB/M1B/M2B/HLB	PU	80	125	C	130	110 - 140	115 - 160
CORAL VITRO		CV-1500-RB/M1B	PU	80	169	C	130	110 - 140	115 - 160
MASTER VITRO	SERPENTIN ou ACCUMULATION	MVV-1500-RB/SB/SSB/S2B/SS2B	PU	80	154	C	130	110 - 140	115 - 155
MASTER VITRO		MVV-2000-RB/SB/SSB/S2B/SS2B	PU	80	174	C	130	110 - 140	115 - 155
MASTER VITRO		MVV-2500-RB/SB/SSB/S2B/SS2B	PU	80	194	C	130	110 - 140	115 - 155
MASTER VITRO		MVV-3000-RB/SB/SSB/S2B/SS2B	PU	80	215	C	130	110 - 140	115 - 155
MASTER VITRO		MVV-3500-RB/SB/SSB/S2B/SS2B	PU	80	232	C	130	110 - 140	115 - 155
MASTER VITRO		MVV-4000-RB/SB/SSB/S2B/SS2B	PU	80	245	C	130	110 - 140	115 - 155
MASTER VITRO		MVV-5000-RB/SB/SSB/S2B/SS2B	PU	80	266	C	130	110 - 140	115 - 155
MASTER VITRO		MVV-6000-RB/SB/SSB/S2B/SS2B	PU	80	280	C	130	110 - 140	115 - 155

TABLEAU DE L'ISOLATION THERMIQUE: SÉRIE GEISER / MASTER INERTIE

Série	Mod.	Désignation	Isolation thermique k= 0,025 W/m °K	Épaisseur isolation PU (mm.)	Pertes calorifiques estatiques EN 12897 (W)	ErP (EU 812/2013)	Épaisseurs minimum d'isolation équivalente avec d'autres matériaux isolants (mm.)		
							Mousse polyuréthane souple ⁽¹⁾ k= 0,040 W/m °K	Laine de roche ⁽¹⁾ k= 0,034 - 0,042 W/m °K	Fibre de verre ⁽¹⁾ k= 0,035 - 0,046 W/m °K
GEISER INERTIE		G-30-IF	PU	40	30	B	65	55 - 70	55 - 75
GEISER INERTIE		G-50-IF	PU	40	37	B	65	55 - 70	55 - 75
GEISER INERTIE		G-80-IF et GX4-....-I/F	PU	40	45	B	65	55 - 70	55 - 75
GEISER INERTIE		G-140-IF et GX4-....-I/F	PU	40	60	C	65	55 - 70	55 - 75
GEISER INERTIE		G-200-IF et GX4-....-I/F	PU	40	60	B	65	55 - 70	55 - 75
GEISER INERTIE		G-260-IF/IFS et GX4-....-I/F	PU	40	83	C	65	55 - 70	55 - 75
GEISER INERTIE		G-370-I/IF/IS/IFS et GX4-....-I/F	PU	40	85	C	65	55 - 70	55 - 75
GEISER INERTIE		G-600-I/IF/IS/IFS et GX4-....-I/F	PU	40	95	C	65	55 - 70	55 - 75
GEISER INERTIE		G-800-I/IF/IS/IFS/L/LW* et GX4-....-I/F	PU	80	99/87	C/*B	130	110 - 140	115 - 160
GEISER INERTIE		G-1000-I/IF/IS/IFS/L/LW et GX4-....-I/F	PU	80	114	C	130	110 - 140	115 - 160
GEISER INERTIA		G-1500-I/IF/IS/IFS/L/LW	PU	80	156	C	130	110 - 140	115 - 160
MASTER INERTIE		MV-1500-I/IB*/ISB*/L/LW	PU	80	145/*154	C	130	110 - 140	115 - 155
MASTER INERTIE		MV-2000-I/IB*/ISB*/L/LW	PU	80	164/*174	C	130	110 - 140	115 - 155
MASTER INERTIE		MV-2500-I/IB*/ISB*/L/LW	PU	80	183/*194	C	130	110 - 140	115 - 155
MASTER INERTIE		MV-3000-I/IB*/ISB*/L/LW	PU	80	203/*215	C	130	110 - 140	115 - 155
MASTER INERTIE		MV-3500-I/IB*/ISB*/L/LW	PU	80	218/*232	C	130	110 - 140	115 - 155
MASTER INERTIE		MV-4000-I/IB*/ISB*/L/LW	PU	80	231/*245	C	130	110 - 140	115 - 155
MASTER INERTIE		MV-5000-I/IB*/ISB*/L/LW	PU	80	250/*265	C	130	110 - 140	115 - 155
MASTER INERTIE		MV-6000-IB	PU	80	280	C	130	110 - 140	115 - 155

(1) Les jaquettes démontables peuvent perdre jusqu'à 25% de la capacité isolante de l'ensemble et dans ce cas, leur épaisseur devrait être augmentée proportionnellement.