

MAÇONNERIE												
	NP=non porteur P=porteur	Epaisseur	Classe	Résistance à la compression	Résistance à la traction par flexion	Conduct thermique (λ)	Résistance diffusion vapeur		Capacité calorifique spécifique	Résistance au feu (crépi 2 faces) / joints verticaux non maçonnés	Résistance au feu (non crépi) joints verticaux maçonnés	Isolation phonique (crépi 2 faces) / joints verticaux non maçonnés
NORME			SIA 266		EN 1745				SIA 266		SIA 181	
Unité		mm	N/mm ²	N/mm ²	W/m.K	μ mini	μ maxi	Wh/kgK			dB	
ME	NP	60	MB	≥ 7	≥ 0.15	0.44	4	6	0.26	EI 60	EI 30	38
ME	NP	75	MB	≥ 7	≥ 0.15	0.44	4	6	0.26	EI 90	EI 30	39
ME	NP	100	MB	≥ 7	≥ 0.15	0.44	4	6	0.26	EI 120	EI 60	41
ME	P	125	MB	≥ 7	≥ 0.15	0.44	4	6	0.26	REI 120	REI 60	43
ME	P	150	MB	≥ 7	≥ 0.15	0.44	4	6	0.26	REI 120	REI 90	45
ME	P	175	MB	≥ 7	≥ 0.15	0.44	4	6	0.26	REI 180	REI 120	48
ME	P	200	MB	≥ 7	≥ 0.15	0.44	4	6	0.26	REI 180	REI 120	48
ME	P	250	MB	≥ 7	≥ 0.15	0.44	4	6	0.26	REI 240	REI 180	51
MXE	NP	60	MB	≥ 7	≥ 0.15	0.44	4	6	0.26	EI 30	–	38
MXE	NP	75	MB	≥ 7	≥ 0.15	0.44	4	6	0.26	EI 90	EI 30	39
MXE	NP	100	MB	≥ 7	≥ 0.15	0.44	4	6	0.26	EI 120	EI 60	41
MXE	P	125	MB	≥ 7	≥ 0.15	0.25	4	6	0.26	REI 120	REI 60	43
MXE	P	150	MB	≥ 7	≥ 0.15	0.25	4	6	0.26	REI 120	REI 90	45
MXE	P	175	MB	≥ 7	≥ 0.15	0.25	4	6	0.26	REI 180	REI 120	48
MXE/EV	P	125	MB	≥ 7	≥ 0.15	0.25	4	6	0.26	REI 120	REI 60	43
MXE/EV	P	150	MB	≥ 7	≥ 0.15	0.25	4	6	0.26	REI 120	REI 90	45
MXE/EV	P	175	MB	≥ 7	≥ 0.15	0.25	4	6	0.26	REI 180	REI 120	48
AT 20 L	P	200	MBL	≥ 3.2	≥ 0.10	0.11	4	6	0.26	REI 180	REI 120	45
AT 30	P	300	MBL	≥ 3.2	≥ 0.10	0.11	4	6	0.26	REI 240	REI 180	48
AT 36.5	P	365	MBL	≥ 3.2	≥ 0.10	0.11	4	6	0.26	REI 240	REI 180	50
Silencio-Ecosil	P	125	MB	≥ 7	≥ 0.15	0.52	4	6	0.26	REI 120	REI 60	49
Silencio-Ecosil	P	150	MB	≥ 7	≥ 0.15	0.52	4	6	0.26	REI 120	REI 90	51
Silencio-Ecosil	P	175	MB	≥ 7	≥ 0.15	0.52	4	6	0.26	REI 180	REI 120	53
Silencio-Ecosil	P	200	MB	≥ 7	≥ 0.15	0.52	4	6	0.26	REI 180	REI 120	55
RU	P	250	MB	≥ 7	≥ 0.15	0.44	4	6	0.26	–	REI 180	51
C-CG	NP	40	–	≥ 1.8	–	0.44	4	6	0.26	–	–	35
C-CG	NP	60	–	≥ 1.8	–	0.44	4	6	0.26	EI 30	–	37
C-CG	NP	80	–	≥ 1.8	–	0.44	4	6	0.26	EI 30	–	39