



Maisons individuelles

Cas particulier : bâtiments d'habitation collective ou d'hébergement, bâtiments administratifs ou bureaux, locaux de santé, hôpitaux, cliniques ou dispensaires, locaux scolaires ou universitaires, dont la charge d'exploitation est  $\leq 5 \text{ kN/m}^2$ , sans charges ponctuelles, ni charges roulantes

Autres bâtiments et bâtiments dont la charge d'exploitation est  $> 500 \text{ kg/m}^2$

Terradall® MI $\lambda = 0.036 \text{ W/(m.K)}$		Maxisol® $\lambda = 0.034 \text{ W/(m.K)}$		Maxissimo® $\lambda = 0.031 \text{ W/(m.K)}$		Terradall® R $\lambda = 0.034 \text{ W/(m.K)}$		Terradall® HR $\lambda = 0.033 \text{ W/(m.K)}$	
Épaisseur (mm)	Résistance thermique ( $\text{m}^2.\text{K/W}$ )	Épaisseur (mm)	Résistance thermique ( $\text{m}^2.\text{K/W}$ )	Épaisseur (mm)	Résistance thermique ( $\text{m}^2.\text{K/W}$ )	Épaisseur (mm)	Résistance thermique ( $\text{m}^2.\text{K/W}$ )	Épaisseur (mm)	Résistance thermique ( $\text{m}^2.\text{K/W}$ )
20	0,55	25	0,70	20	0,65			20	0,60
25	0,70	30	0,85	35	1,10			25	0,75
30	0,80	35	1,00	40	1,30	30	0,90	30	0,90
36	1,00	40	1,15	45	1,45	35	1,05	35	1,05
40	1,10	45	1,30	50	1,60	40	1,20	40	1,20
43	1,20	50	1,45	53	1,70	45	1,35	45	1,35
45	1,25	55	1,60	65	2,10	50	1,50	50	1,50
50	1,40	60	1,75	70	2,25	55	1,65	55	1,65
55	1,55	65	1,90	75	2,45	60	1,80	60	1,80
62	1,75	70	2,05	80	2,60	65	1,95	65	1,95
65	1,80	75	2,20	90	2,95	70	2,10	70	2,10
70	1,95	80	2,35	95	3,10	75	2,25	75	2,25
72	2,00	85	2,50	100	3,25	80	2,40	80	2,40
75	2,10	90	2,60	101	3,30	85	2,55	85	2,55
80	2,25	95	2,75	105	3,40	90	2,70	90	2,70
85	2,40	96	2,80	107	3,50	95	2,85	95	2,85
87	2,45	100	2,90	110	3,60	100	3,00	100	3,00
90	2,50	105	3,05	115	3,75	105	3,15	105	3,15
95	2,65	110	3,20	120	3,90	110	3,30	110	3,30
100	2,80	115	3,35	125	4,05	115	3,45	115	3,45
105	2,95	120	3,50	130	4,25	120	3,60	120	3,60
110	3,10	125	3,65	135	4,40	125	3,75	125	3,75
115	3,20	130	3,80	140	4,55	130	3,90	130	3,90
120	3,35	135	3,95	145	4,75	135	4,05	135	4,05
125	3,50	140	4,10	147	4,80	140	4,20	140	4,20
130	3,65	145	4,25	150	4,90	145	4,35	145	4,35
135	3,80	150	4,40	155	5,05	150	4,50	150	4,50
140	3,95	155	4,55	160	5,20	155	4,65	156	4,70
145	4,05	160	4,70	165	5,40	160	4,80	160	4,80
150	4,20	165	4,85	168	5,50	165	4,95	165	5,00
		170	5,00	170	5,55	170	5,10	170	5,15
		175	5,10	175	5,70	175	5,25	175	5,30
		180	5,25	180	5,90	180	5,40	180	5,45
		185	5,40	185	6,05	185	5,55	185	5,60
		190	5,55	190	6,20	190	5,70	190	5,75
		195	5,70	195	6,35	195	5,85	195	5,90
		200	5,85	200	6,55	200	6,00	200	6,05
		205	6,00	205	6,70	205	6,15	205	6,20
		210	6,15	210	6,85	210	6,30	210	6,35
		215	6,30	215	7,00	215	6,45	215	6,50
		220	6,45	220	7,20	220	6,60	220	6,65
		225	6,60	225	7,35	225	6,75	225	6,80
		230	6,75	230	7,50	230	6,90	230	6,95
		235	6,90	235	7,70	235	7,05	235	7,10
		240	7,05	240	7,85	240	7,25	240	7,25
		245	7,20	245	8,00	245	7,40	245	7,40
		250	7,35	250	8,15	250	7,55	250	7,55
		255	7,50	255	8,35	255	7,70	255	7,70
		260	7,60	260	8,50	260	7,85	260	7,85
		265	7,75	265	8,65	265	8,00	265	8,00
		270	7,90	270	8,85	270	8,15	270	8,15
		275	8,05	275	9,00	275	8,30	275	8,30
		280	8,20	280	9,15	280	8,45	280	8,45
		285	8,35	285	9,30	285	8,60	285	8,60
		290	8,50	290	9,50	290	8,75	290	8,75
		295	8,65	295	9,65	295	8,90	295	8,90
		300	8,80	300	9,80	300	9,05	300	9,05

Caractéristiques

Rcs (kPa)	$\geq 50$	$\geq 80$	$\geq 80$	$\geq 115$	$\geq 130$
ds	1,15	1	0,95	0,95	1
Eis (Mpa)	$\geq 2,30$	$\geq 4,80$	$\geq 5,05$	$\geq 7,26$	$\geq 7,80$
Ep max (mm)		96	101	145	156
Ep max (mm)		150	168	242	260
CS(10) (kPa)	100	150	150	200	250