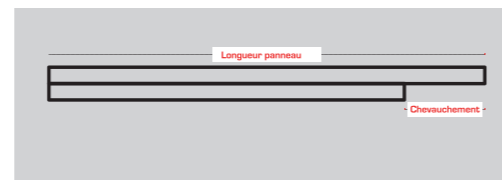
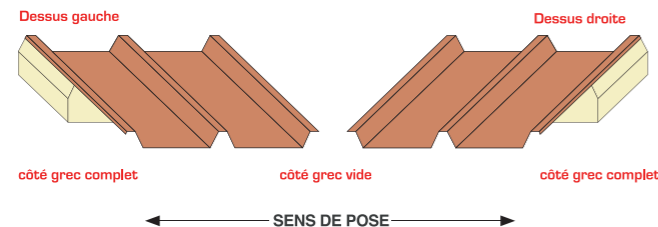
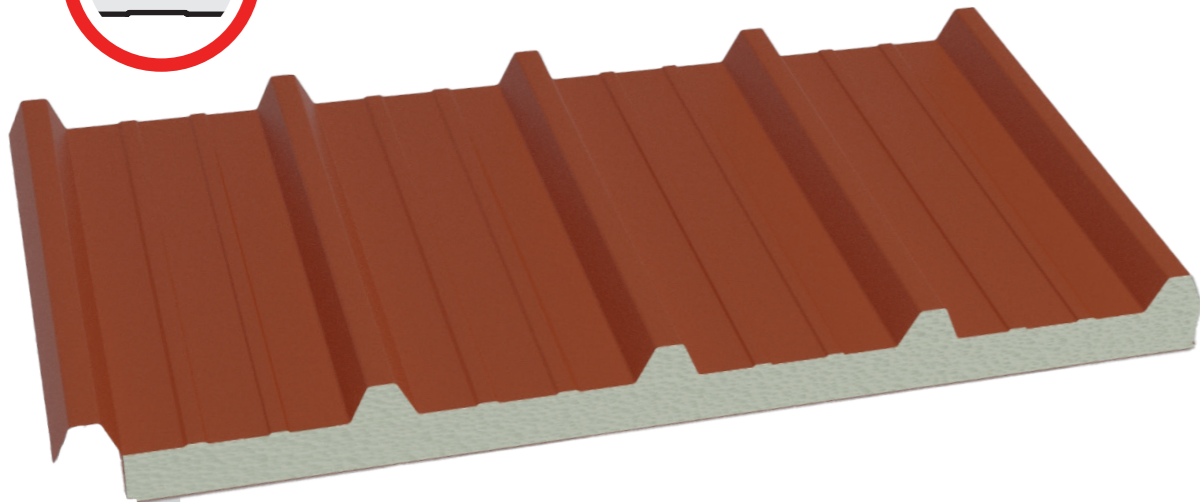
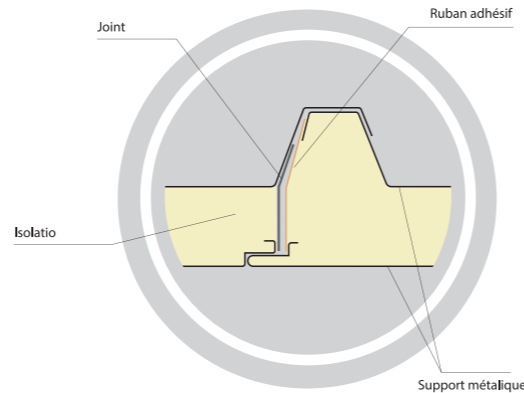


PANNEAUX COUVERTURE EN MOUSSE POLYURÉTHANE

Panneaux isolants à parements en tôle d'acier pour couvertures en discontinu avec des pentes >7% (pan-neaux utilisables également en bardage avec raccords courbes, bardage/couverture en tôle travaillée type EGB 1250).

Insulated metal panels for no-continuous roofing with a slope of >7% (these can also be used in walls with curved joints, walls/roofing made of EGB 1250 type corrugated sheets).



TD5		ACIER																
Épaisseur panneau	Épaisseur support	Poids	U		Distance entre les supports en m													
			W/m ² K		▲▲ Simple empan							▲▲▲ Multiples empan						
mm	mm	kg/m ²	EN 14509	EN ISO 6946	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5
Charge maximale uniformément répartie en kN/m ² acier																		
30	0,4/0,4	8,2	0,67	0,54	1,43	0,97	0,63	0,43	-	-	-	1,48	1,06	0,77	0,52	0,36	-	-
	0,5/0,5	10,0			2,50	1,70	1,10	0,75	-	-	-	3,29	2,35	1,70	1,15	0,80	0,55	-
	0,6/0,6	11,9			2,68	1,82	1,18	0,80	-	-	-	3,48	2,51	1,82	1,23	0,86	0,59	-
40	0,4/0,4	8,6	0,51	0,42	1,69	1,26	0,91	0,63	0,42	-	-	1,88	1,33	0,97	0,74	0,52	0,39	-
	0,5/0,5	10,4			2,95	2,20	1,60	1,10	0,74	0,50	-	4,18	2,95	2,15	1,65	1,15	0,86	0,62
	0,6/0,6	12,2			3,13	2,35	1,71	1,18	0,79	0,54	-	4,38	3,72	2,30	1,77	1,23	0,92	0,66
50	0,4/0,4	9,0	0,41	0,35	1,97	1,51	1,14	0,80	0,54	0,40	-	2,16	1,67	1,22	0,90	0,68	0,47	0,37
	0,5/0,5	10,8			3,45	2,65	2,00	1,40	0,95	0,70	-	4,81	3,72	2,70	2,00	1,50	1,05	0,82
	0,6/0,6	12,6			3,61	2,84	2,14	1,50	1,02	0,75	0,50	5,00	3,88	2,98	2,14	1,61	1,12	0,88
60	0,4/0,4	9,4	0,34	0,30	2,33	1,66	1,34	1,06	0,74	0,55	0,42	2,61	2,02	1,45	1,12	0,89	0,70	0,49
	0,5/0,5	11,2			4,08	2,90	2,35	1,85	1,30	0,96	0,73	5,79	4,48	3,23	2,48	1,98	1,55	1,08
	0,6/0,6	13,0			4,21	3,10	2,51	1,98	1,39	1,03	0,78	5,98	4,67	3,41	2,65	2,12	1,66	1,16
80	0,5/0,5	11,9	0,26	0,23	5,10	3,74	2,80	2,25	1,78	1,30	1,10	7,03	5,31	4,43	3,38	2,50	2,10	1,50
	0,6/0,6	13,8			5,30	3,90	2,98	2,41	1,90	1,39	1,18	7,19	5,52	4,62	3,59	2,68	2,25	1,61
		14,5			6,20	4,48	3,30	2,72	2,20	1,70	1,40	8,06	6,31	5,06	4,00	3,42	2,85	2,05
100	0,5/0,5	12,7	0,21	0,19	6,30	4,67	3,50	2,92	2,40	1,90	1,60	8,30	6,53	5,22	4,28	3,70	3,06	2,27
	0,6/0,6	14,5			6,51	4,98	3,61	3,03	2,51	2,01	1,71	8,34	6,59	5,34	4,28	3,70	3,13	2,33
		15,3			6,61	5,19	3,81	3,23	2,71	2,21	1,91	8,58	6,81	5,50	4,56	3,98	3,34	2,55
120	0,5/0,5	13,5	0,17	0,16	6,84	5,54	3,95	3,38	2,86	2,38	2,09	8,63	6,88	5,64	4,58	4,00	3,44	2,65
	0,6/0,6	15,3			6,94	5,77	4,15	3,57	3,06	2,57	2,28	8,87	7,10	5,80	4,86	4,28	3,65	2,86
		16,4																

TD5		ALUMINIUM																
Épaisseur panneau	Épaisseur support	Poids	U		Distance entre les supports en m													
			W/m ² K		▲▲ Simple empan							▲▲▲ Multiples empan						
mm	mm	kg/m ²	EN 14509	EN ISO 6946	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5
Charge maximale uniformément répartie en kN/m ² aluminium																		
30	0,6/0,6	5,05	0,68	0,54	1,60	0,90	-	-	-	-	-	2,20	1,30	0,80	-	-	-	-
40	0,6/0,6	5,4	0,51	0,43	2,10	1,25	0,70	-	-	-	-	2,80	1,90	1,15	0,76	-	-	-
50	0,6/0,6	5,8	0,41	0,35	2,25	1,60	1,00	0,65	-	-	-	3,10	2,30	1,45	1,00	0,70	-	-
60	0,6/0,6	6,15	0,35	0,30	2,70	2,10	1,32	0,90	0,62	-	-	3,40	2,75	2,00	1,28	0,90	0,68	-
80	0,6/0,6	6,95	0,26	0,23	3,35	2,50	1,80	1,25	0,90	0,60	-	3,75	3,20	2,50	1,85	1,20	0,90	0,65
100	0,6/0,6	7,7	0,21	0,19	3,90	3,00	2,45	1,90	1,40	-	-	4,15	3,65	2,90	2,40	1,90	1,10	0,85

Caractéristiques Flèche F_s 1/200L Notes TR5 pouvant être produit sur demande

Pour toute information complémentaire, nous tenons à votre disposition les déclarations de performances (classement au feu, résistance thermique, acoustique...).