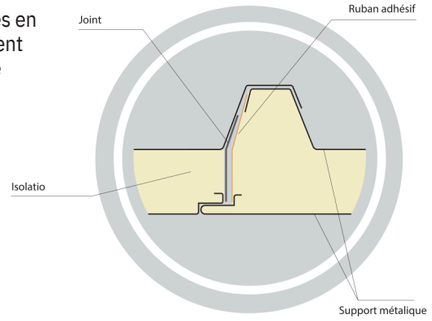
TÔLES PROFILÉES
PANNEAUX SANDWICH

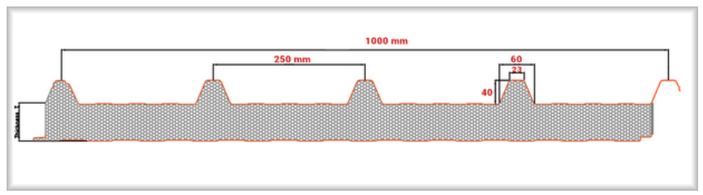
PANNEAUX COUVERTURE EN MOUSSE POLYURÉTHANE

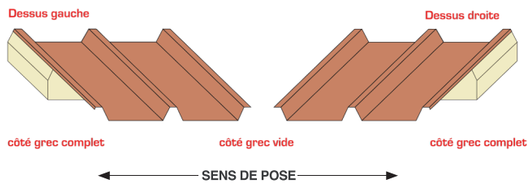
Panneaux isolants à parements en tôle d'acier pour couvertures en discontinu avec des pentes >7% (pa-neaux utilisables également en bardage avec raccords courbes, bardage/couverture en tôle travaillée type EGB 1250.

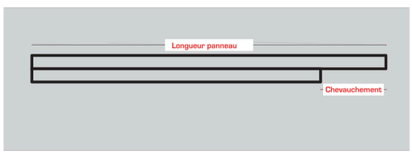
Insulated metal panels for no-continuous roofing with a slope of >7% (these can also be used in walls with curved joints, walls/roofing made of EGB 1250 type corrugated sheets).



ISOCOP







Z.A. LA PRAIRIE - 10 RUE GUTENBERG 42340 VEAUCHE 04 77 55 04 98 CONTACT@TPPS.FR TPPS.FR

ISOCOP

(anciennement ref. TD5)

TD5 — **ACIER**

Épaisseur panneau	Épaisseur support	Poids	U		Distance entre les supports en m												
					▲▲ Simple empan							▲▲▲▲ Multiples empans					
mm	mm	kg/m²	W/m²K		2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5
			EN 14509	EN ISO 6946	Charge maximale uniformément repartie en kN/m² acier													
30	0,4/0,4 0,5/0,5 0,6/0,6	8,2 10,0 11,9	0,67	0,54	1,43	0,97	0,63	0,43	-	-	-	1,48	1,06	0,77	0,52	0,36	-	-
					2,50	1,70	1,10	0,75	-	-	-	3,29	2,35	1,70	1,15	0,80	0,55	-
					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 0,5/0,5 0,6/0,6	8,6 10,4 12,2	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	-
					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
					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 0,5/0,5 0,6/0,6	9,0 10,8 12,6	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
					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
					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 0,5/0,5 0,6/0,6	9,4 11,2 13,0	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
					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
					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 0,6/0,6	11,9 13,8	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
					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
100	0,5/0,5 0,6/0,6	12,7 14,5	0,21	0,19	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
					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
120	0,5/0,5 0,6/0,6	13,5 15,3	0,17	0,16	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
					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
150	0,5/0,5 0,6/0,6	14,6 16,4	0,14	0,13	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
					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

TD5 — **ALUMINIUM**

Épaisseur panneau	Épaisseur support	Poids	U		Distance entre les supports en m												
					▲▲ Simple empan							▲▲▲▲ Multiples empans					
mm	mm	kg/m²	W/m²K		2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5
			EN 14509	EN ISO 6946	Charge maximale uniformément repartie en kN/m² 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≤ 1/200L	Notes TR5 pouvant être produit sur demande

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

Z.A. LA PRAIRIE - 10 RUE GUTENBERG 42340 VEAUCHE 04 77 55 04 98 CONTACT@TPPS.FR TPPS.FR