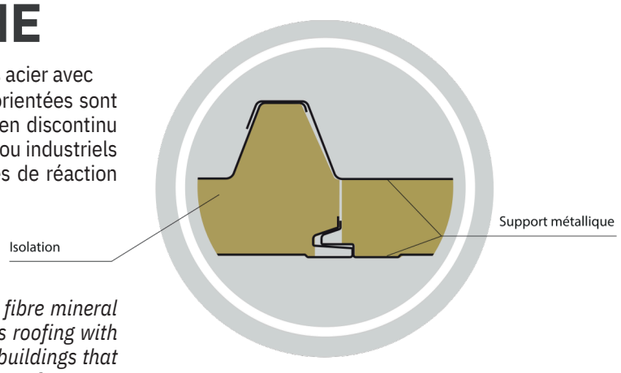
TÔLES PROFILÉES
PANNEAUX SANDWICH

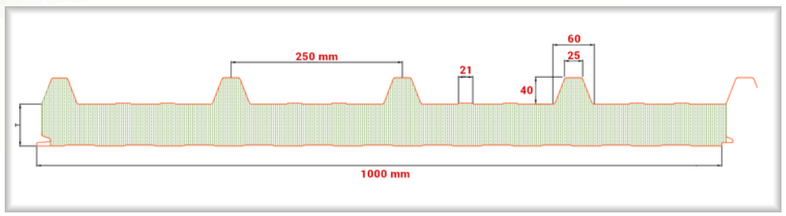
PANNEAUX COUVERTURE EN LAINE DE ROCHE

Les panneaux métalliques à deux parements acier avec isolant en laine de roche minérale à fibres orientées sont indiqués pour la réalisation de couvertures en discontinu à pente supérieure à 7% de bâtiments civils ou industriels qui requièrent des performances spécifiques de réaction et de résistance au feu.



The metal sandwich panels with directional fibre mineral wool insulation are perfect for discontinuous roofing with slopes greater than 7% in civil or industrial buildings that require certain fire-resistance and reaction performance characteristics.

ISOFIRE ROOF



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

ISOFIRE ROOF
(anciennement ref. TW5)

TW5 — **ACIER**

Épaisseur du panneau	Épaisseur du support	Poids	U		Distance entre les supports en m													
					▲▲ Simple empan								▲▲▲▲ Multiple empans					
mm	mm	kg/m²	W/m²K		1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5
			EN 14509	EN ISO 6946	Charge maximale uniformément repartie en kN/m² acier															
50	0,5/0,5	14,0	0,77	0,67	1,87	1,29	0,94	0,74	0,52	0,30	-	-	2,22	1,54	1,14	0,91	0,69	0,51	-	-
	0,6/0,5	15,0			1,98	1,40	1,05	0,85	0,63	0,41	-	-	2,33	1,65	1,25	1,02	0,80	0,62	-	-
60	0,5/0,5	15,0	0,65	0,57	2,10	1,48	1,12	0,89	0,67	0,45	-	-	2,44	1,76	1,34	1,08	0,86	0,67	-	-
	0,6/0,5	16,0			2,21	1,59	1,23	1,00	0,78	0,56	0,34	-	2,55	1,87	1,45	1,19	0,97	0,78	0,30	-
80	0,5/0,5	17,0	0,50	0,45	2,56	1,87	1,49	1,19	0,98	0,77	0,54	0,31	2,89	2,19	1,74	1,41	1,19	0,99	0,79	0,59
	0,6/0,5	18,0			2,67	1,98	1,60	1,30	1,09	0,88	0,65	0,42	3,00	2,30	1,85	1,52	1,30	1,10	0,90	0,70
100	0,5/0,5	19,0	0,40	0,37	2,74	2,00	1,57	1,29	1,07	0,91	0,77	0,62	2,85	2,35	1,85	1,51	1,25	1,07	0,94	0,68
	0,6/0,5	20,0			2,85	2,11	1,68	1,40	1,18	1,02	0,88	0,73	2,96	2,46	1,96	1,62	1,36	1,18	1,05	0,79
120	0,5/0,5	21,0	0,34	0,31	3,12	2,20	1,73	1,41	1,18	1,01	0,88	0,76	3,11	2,56	2,01	1,66	1,38	1,18	1,03	0,81
	0,6/0,5	22,0			3,23	2,31	1,84	1,52	1,29	1,12	0,99	0,87	3,22	2,67	2,12	1,77	1,49	1,29	1,14	0,92
150	0,5/0,5	24,0	0,27	0,25	3,69	2,59	2,04	1,66	1,40	1,20	1,05	0,91	3,16	2,76	2,36	1,96	1,63	1,40	1,22	0,96
	0,6/0,5	25,0			3,80	2,70	2,15	1,77	1,51	1,31	1,16	1,02	3,27	2,87	2,47	2,07	1,74	1,51	1,33	1,07
170	0,5/0,5	26,0	0,24	0,22	3,80	2,71	2,11	1,71	1,44	1,25	1,08	0,94	3,26	2,88	2,44	2,02	1,68	1,45	1,25	0,99
	0,6/0,5	27,0			3,91	2,82	2,22	1,82	1,55	1,36	1,19	1,05	3,37	2,99	2,55	2,13	1,79	1,56	1,36	1,10
200	0,5/0,5	29,0	0,20	0,19	3,98	2,88	2,22	1,79	1,51	1,32	1,13	0,98	3,41	3,07	2,56	2,11	1,75	1,53	1,31	1,04
	0,6/0,5	30,0			4,09	2,99	2,33	1,90	1,62	1,43	1,24	1,09	3,52	3,18	2,67	2,22	1,86	1,64	1,42	1,15

Caractéristiques	Flèche F≤1/200 L

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

Panneaux métalliques isolants pour la couverture en discontinu, pour des pentes sup à 7%.

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