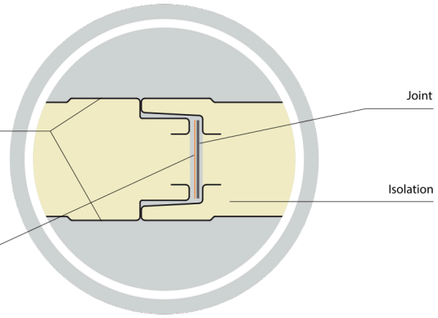
TPPS
TÔLES PROFILÉES
PANNEAUX SANDWICH

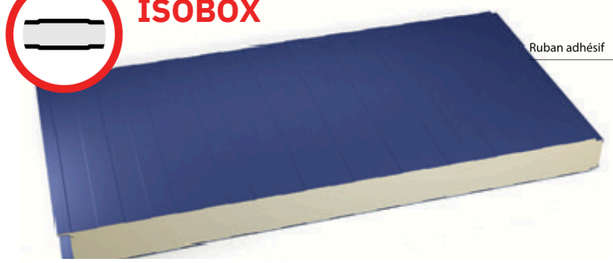
PANNEAUX BARDAGE EN MOUSSE POLYURÉTHANE

Panneaux isolants à parements en tôle d'acier, destinés au bardage intérieur ou extérieur, étudiés afin de répondre aux exigences les plus diverses de la construction civile et industrielle.

Insulating panels with steel sheet cladding, for interior or exterior cladding, designed to meet the most diverse requirements of civil and industrial construction.



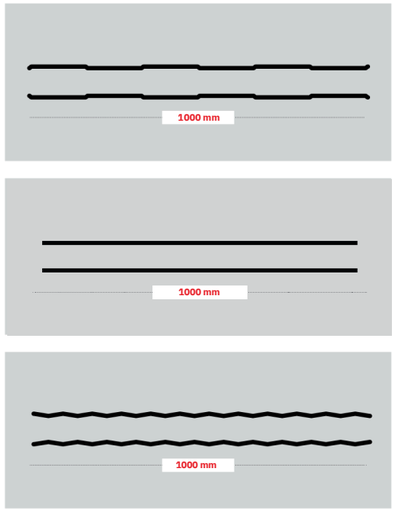
ISOBOX



ISOPIANO

ISOPARETE PLISSÉ

FIXATION APPARENTE



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

ISOBOX
(anciennement ref. PDD)

ISOPIANO
(anciennement ref. PLL)

ISOPARETE PLISSÉ
(anciennement ref. PSS)

PDD														ACIER
Épaisseur panneau	Épaisseur support	Poids	U	Distance entre les supports en m										
				▲▲ Simple empan					▲▲▲▲ Multiples empans					
mm	mm	kg/m ²	W/m²K	2	2,5	3	3,5	4	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5
			EN 14509	Charge maximale uniformément répartie en kN/m ² acier											
25	0,5/0,5 0,6/0,6	8,90 10,60	0,78	1,00 1,07	0,55 0,59				1,55 1,66	0,85 0,91	0,62				
30	0,4/0,4 0,5/0,5 0,6/0,6	7,45 9,10 10,80	0,66	0,76 1,50 1,61	0,41 0,80 0,86	0,50 0,54			1,00 1,98 2,15	0,63 1,25 1,34	0,38 0,75 0,80				
35	0,4/0,4 0,5/0,5 0,6/0,6	7,60 9,30 11,00	0,57	0,86 1,70 1,82	0,51 1,00 1,07	0,33 0,65 0,70	0,50		1,17 2,30 2,55	0,79 1,55 1,66	0,49 0,96 1,03	0,30 0,60 0,64			
40	0,4/0,4 0,5/0,5 0,6/0,6	7,80 9,50 11,15	0,50	1,01 2,00 2,15	0,73 1,43 1,53	0,48 0,95 1,02	0,29 0,58 0,62	0,40 0,43	1,52 3,00 3,12	0,96 1,90 2,05	0,66 1,30 1,39	0,47 0,92 0,98	0,33 0,65 0,70	0,45 0,48	
50	0,4/0,4 0,5/0,5 0,6/0,6	8,20 9,85 11,55	0,41	1,14 2,25 2,40	0,89 1,75 1,87	0,66 1,30 1,39	0,45 0,88 0,94	0,33 0,65 0,70	1,95 3,85 4,00	1,29 2,55 2,80	0,91 1,79 1,92	0,68 1,34 1,44	0,48 0,95 1,02	0,33 0,65 0,70	0,50 0,54
60	0,4/0,4 0,5/0,5 0,6/0,6	8,55 10,25 11,90	0,34	1,37 2,70 2,90	1,12 2,20 2,40	0,86 1,70 1,82	0,61 1,20 1,28	0,46 0,90 0,96	2,33 4,60 4,80	1,62 3,20 3,38	1,17 2,30 2,48	0,91 1,80 1,93	0,66 1,30 1,39	0,41 0,80 0,86	0,30 0,60 0,64
80	0,5/0,5 0,6/0,6	11,00 12,70	0,26	3,50 3,70	2,50 2,70	1,90 2,10	1,50 1,61	1,20 1,28	5,65 5,80	4,35 4,52	3,25 3,43	2,42 2,65	1,85 1,98	1,40 1,50	1,15 1,23
100	0,5/0,5 0,6/0,6	11,75 13,45	0,21	4,50 4,70	3,00 3,20	2,30 2,50	1,68 1,88	1,45 1,65	6,40 6,58	4,90 5,12	3,90 4,05	3,00 3,12	2,40 2,58	1,90 2,00	1,55 1,60
120	0,5/0,5 0,6/0,6	12,50 14,20	0,17	5,00 5,20	3,80 4,00	2,90 3,10	2,20 2,40	1,93 2,05	7,10 7,21	5,70 5,83	4,60 4,80	3,60 3,80	2,90 3,00	2,40 2,53	1,93 2,00
150	0,5/0,5 0,6/0,6	13,65 15,35	0,14	5,38 5,58	4,40 4,60	3,35 3,55	2,59 2,79	2,29 2,35	7,63 7,68	6,30 6,36	5,13 5,36	4,05 4,31	3,28 3,32	2,78 2,93	2,22 2,30

PDD														ALUMINIUM
Épaisseur panneau	Épaisseur support	Poids	U	Distance entre les supports en m										
				▲▲ Simple empan					▲▲▲▲ Multiples empans					
mm	mm	kg/m ²	W/m²K	2	2,5	3	3,5	4	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5
			EN 14509	Carico massimo uniformemente distribuito in kN/m ² aluminium											
25	0,6/0,6	4,25	0,79						0,75	0,40					
30	0,6/0,6	4,45	0,66	0,70					1,10	0,62					
35	0,6/0,6	4,65	0,57	0,90	0,50				1,40	0,75	0,45				
40	0,6/0,6	4,85	0,51	1,20	0,70	0,40			1,75	1,00	0,62				
50	0,6/0,6	5,2	0,41	1,65	1,00	0,60			2,05	1,55	1,00	0,62			
60	0,6/0,6	5,6	0,34	1,80	1,40	0,80	0,40		2,23	1,80	1,30	0,90	0,60		
80	0,6/0,6	6,35	0,26	2,15	1,80	1,20	0,80	0,58	2,50	2,10	1,80	1,20	0,90	0,70	0,40
100	0,6/0,6	7,1	0,21	2,45	2,10	1,50	1,10	0,80	3,00	2,60	2,20	1,60	1,28	0,80	0,65

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