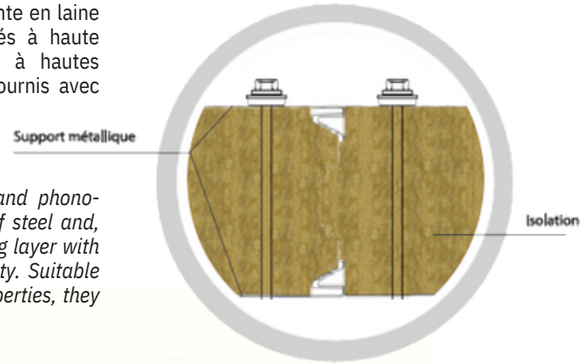
TÔLES PROFILÉES
PANNEAUX SANDWICH

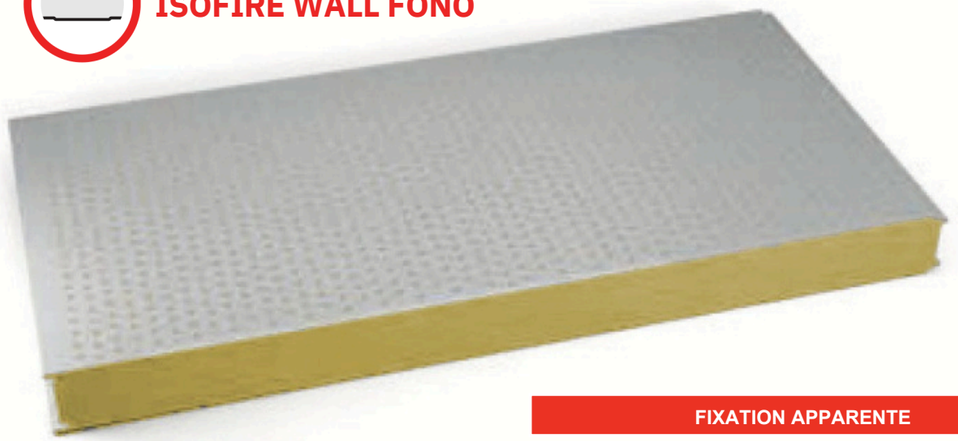
PANNEAUX BARDAGE ACOUSTIQUE

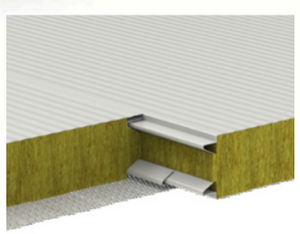
Panneaux en laine minérale aux propriétés insonorisantes et phono-isolantes comprenant deux couches en acier et, intercalé de façon solidaire, une couche isolante en laine minérale à fibres orientées et joints décalés à haute densité. Utilisables pour toutes structures à hautes propriétés insonorisantes, ils peuvent être fournis avec certification.



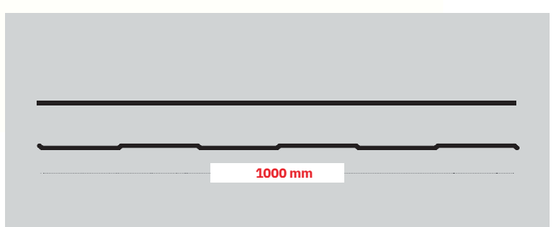
Mineral wool panels with sound-absorbing and phono-insulating properties comprising two layers of steel and, inseparably inserted, a mineral wool insulating layer with oriented fibres and offset joints at high density. Suitable for any structure with high soundproofing properties, they can be supplied with certification.

ISOFIRE WALL FONO





FIXATION APPARENTE



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

ISOFIRE WALL FONO
(anciennement ref. PWD F)

PWD-F																				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	5,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6
			EN 14509	EN ISO 6946	Charge maximale uniformément repartie en kN/m² acier																
50	0,6/0,6	13,30	0,78	0,76	0,78	0,62	0,52	0,41	-	-	-	-	0,87	0,69	0,58	0,49	0,39	-	-	-	-
80	0,6/0,6	16,30	0,50	0,49	1,24	1,01	0,84	0,64	0,48	0,39	-	-	1,34	1,12	0,85	0,80	0,61	0,48	0,40	0,32	-
100	0,6/0,6	18,30	0,41	0,40	1,46	1,25	1,04	0,80	0,61	0,48	0,39	0,32	1,54	1,36	1,17	0,99	0,76	0,60	0,48	0,41	0,34
120	0,6/0,6	20,30	0,34	0,34	1,72	1,46	1,21	0,96	0,74	0,58	0,47	0,40	1,88	1,64	1,41	1,19	0,92	0,72	0,58	0,48	0,41
150	0,6/0,6	23,30	0,28	0,27	2,00	1,70	1,41	1,12	0,86	0,68	0,55	0,46	2,19	1,92	1,65	1,39	1,07	0,84	0,68	0,56	0,48

Absorption accoustique			Isolation accoustique
Épaisseur mm	α_w	Classe	Rw (dB)
50	1,00	A	33
80	1,00		33
100	0,95		34
120	1,00		36

Caractéristiques	Flèche F≤ 1/200L

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