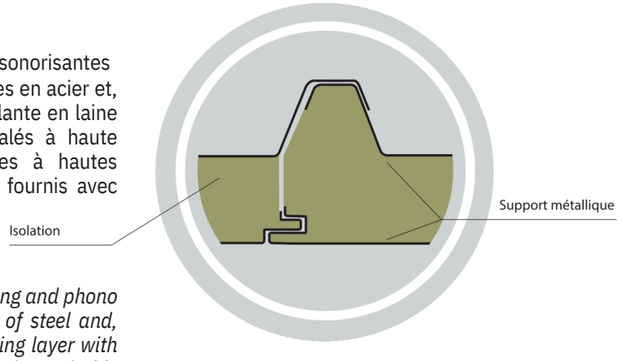
TÔLES PROFILÉES
PANNEAUX SANDWICH

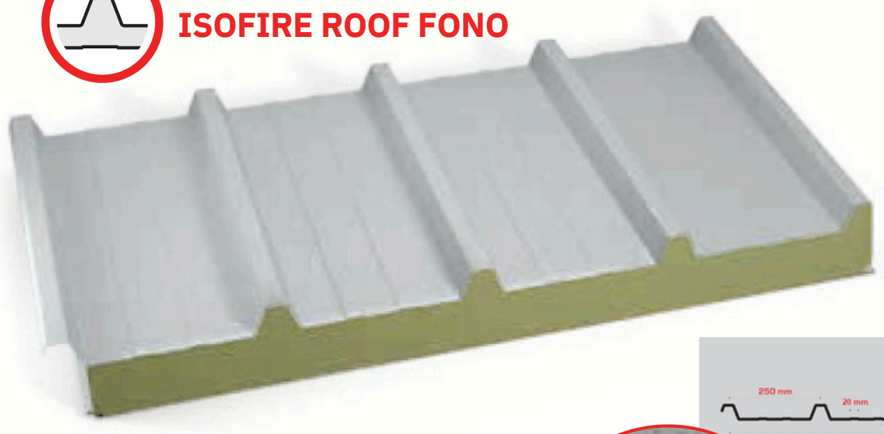
PANNEAUX COUVERTURE ACOUSTIQUE

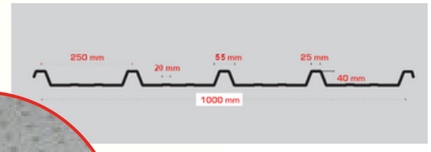
Panneauxen laine de roche aux propriétés insonorisantes et phono-isolantes comprenant deux couches en acier et, intercalé de façon solidaire, une couche isolante en laine minérale à fibres orientées et joints décalés à haute densité. Utilisables pour toutes structures à hautes propriétés insonorisantes,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

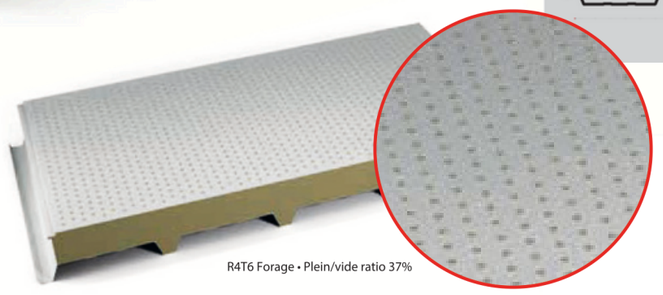


Mineral rock wool panels with sound-absorbing and phono insulating properties comprising two layers of steel and, inseparably inserted, a mineral wool insulating layer with oriented fibres and offset joints at high density. Suitable for any structure with high soundproofing properties, they can be supplied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

ISOFIRE ROOF FONO







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

ISOFIRE ROOF FONO
(anciennement ref. TW5 F)

TW5 F																				ACIER
Épaisseur du panneau	Épaisseur du support	Poids	U		Distance entre les supports en m															
					▲▲ Simple empan								▲▲▲▲ Multiple empans							
mm	mm	kg/m ²	W/m ²K		1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5
			EN 14509	EN ISO 6946	Charge maximale uniformément repartie en kN/m ²acier																
50	0,6/0,6	14,79	0,81	0,70	1,58	1,12	0,84	0,68	0,50	-	-	-	1,86	1,32	1,00	0,81	0,64	0,49	-	-	-
80	0,6/0,6	17,79	0,52	0,47	2,13	1,58	1,28	1,04	0,87	0,70	0,52	-	2,59	1,84	1,48	1,21	1,04	0,88	0,72	0,56	-
100	0,6/0,6	19,79	0,42	0,38	2,28	1,68	1,34	1,12	0,94	0,81	0,70	0,58	2,76	1,96	1,56	1,29	1,08	0,94	0,84	0,72	0,63
120	0,6/0,6	21,79	0,35	0,32	2,50	1,84	1,47	1,21	1,03	0,89	0,79	0,69	3,00	2,13	1,69	1,41	1,19	1,03	0,91	0,81	0,73
150	0,6/0,6	24,79	0,29	0,26	2,92	2,15	1,71	1,41	1,20	1,04	0,92	0,81	3,50	2,48	1,97	1,65	1,39	1,20	1,06	0,95	0,85

Absorption sonore			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

Résistance au feu extérieur	
B_{roof} (t2)	certifié

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...).

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