

telewig

VOTRE PARTENAIRE DANS LE DOMAINE FRIGORIFIQUE



Nouveauté



**Panneaux laine de roche
TELEROCHE FP et FP+**



Large domaine d'utilisation :

**Locaux agro-alimentaires et frigorifiques
Façades extérieures
Cloisonnement**



**Assemblage rapide par emboîtement
rainure et languette**



Aspect lisse ou nervuré





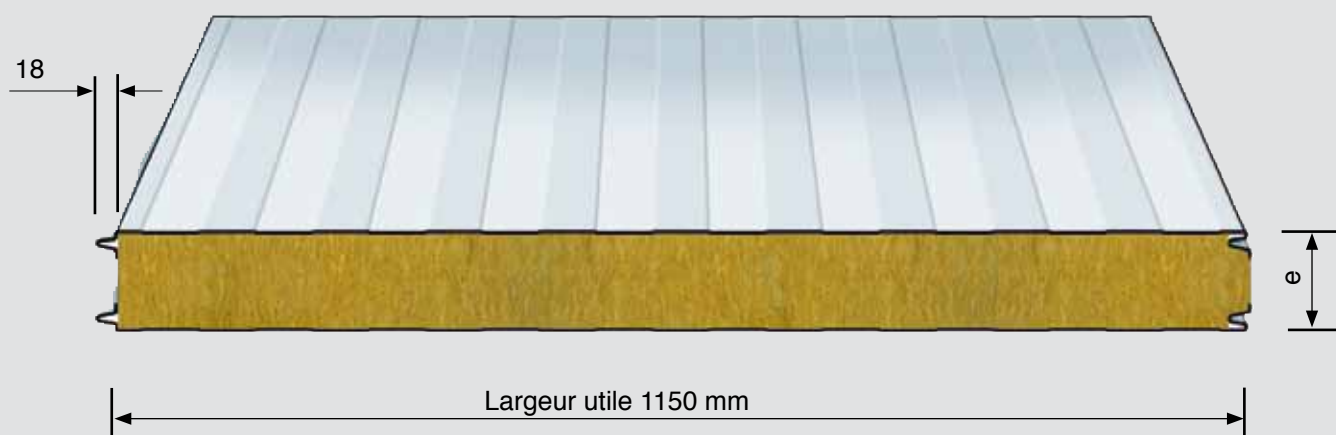
Panneaux laine de roche TELEROCHE FP et FP +

Revêtement	Tôle galvanisée avec revêtement sur demande
Finitions	Exterieur : lisse ou nervuré Intérieur : lisse ou nervuré
Isolation	Laine de roche ininflammable et étanche à l'eau
Densité	Panneau FP : 100 kg/m ³ Panneau FP+ : 135 kg/m ³
Test au Feu	EU : EURO-class A2-s1, d0 selon CSTB RA10-0008
Résistance au feu	En cours
Certificat	EN 14509 "panneaux isolants 2 faces tôle, autoportants "
Longueur	jusqu'à 15,00 m maxi selon épaisseur
Tolérances	selon EN 14509
Contrôle qualité	EPAQ Dusseldorf
Atténuation phonique	environ 30 dB pour l'ensemble des épaisseurs
Statique	En cours

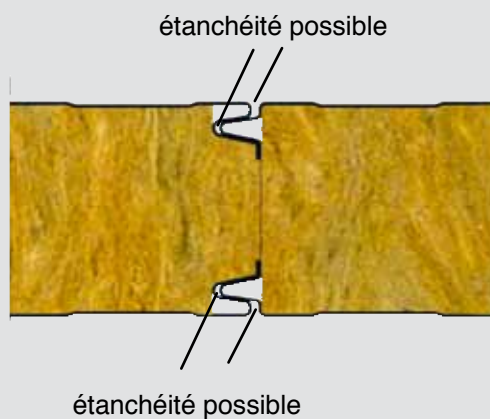
Type de panneaux		FP060	FP080	FP100	FP120	FP140	FP170	FP200	FP240
Epaisseur e	mm	60	80	100	120	140	170	200	240
toles ext	mm	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
int	mm	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Poids env.	kg/m ²	14,5	16,5	18,5	20,5	22,5	25,5	28,5	32,5
Valeur U selon EN 14509	w/m ² K	0,711	0,541	0,436	0,365	0,314	0,260	0,221	0,185
Type px		FP+060	FP+080	FP+100	FP+120	FP+140	FP+170	FP+200	FP+240
Poids env.	kg/m ²	16,5	19,2	21,9	24,6	27,3	31,4	35,4	40,8
Valeur U selon EN 14509	w/m ² K	0,780	0,595	0,480	0,403	0,347	0,287	0,245	0,205



Panneaux laine de roche TELEROCHE FP et FP +



Emboîtement rainure languette pour une meilleur étanchéité



revêtement lisse



revêtement nervuré

telewig

4a, rue de l'industrie BP 136
67722 HOERDT

Tél : 03 88 68 22 44 Fax : 03 88 51 37 36
E mail : info@telewig.fr



Panneaux laine de roche TELEROCHE FP / FP+

En raison de la demande croissante de panneaux résistants au feu, nous avons étendu notre gamme.

Nos nouvelles installations de production performantes, permettent la production de panneaux à la fois de grande qualité isolante et résistants au feu, pour la réalisation de cloisons et de façades.

Les panneaux **teleroche** type **FP** sont des éléments de construction dont les parements sont collés à la laine de roche de façon résistante. Ce noyau isolant en laine minérale ininflammable permet d'atteindre un excellent classement au feu **A2-s1,d0** selon la norme EN 13501. Ce classement signifie que le produit est ininflammable et que lors d'un incendie il ne contribue pas de façon caractéristique à l'augmentation du sinistre.

Le panneau constitue ainsi une protection efficace contre le feu.

Les maîtres d'ouvrage et les concepteurs disposent de deux densités différentes. Nous proposons ainsi une solution sur mesure pour chaque application.

La dénomination **FP+** correspond à une variante de production avec une laine de roche de plus forte densité, utilisée pour des résistances au feu plus élevées et des exigences statiques plus importantes.

Technique d'assemblage

La géométrie d'assemblage précise, permet l'intégration de bandes d'étanchéité et garantie ainsi une grande étanchéité à l'air et la pluie battante. Une conception intelligente de l'emboîtement rainure-langouette, permet un assemblage sans effort des panneaux.

Caractéristiques

- Classement au feu A2-s1,d0 selon CSTB RA10-0008
- Résistance au feu selon la Norme Européenne (en cours)
- Profil de finition lisse ou nervuré
- Livrable en plusieurs types de revêtements, y compris en revêtements alimentaires.
- Géométrie d'assemblage précise.
- Parements étanches à la vapeur d'eau.
- Isolation thermique élevée
- Bonne isolation phonique
- Montage rapide

Noyau isolant

L'isolant naturel issu de la roche volcanique est hydrofuge et ininflammable. Le traitement de l'âme du matériau isolant permet d'atteindre des portées et des entraxes de lisses importantes. Le panneau **teleroche FP** de base est réalisé avec une âme en laine de roche d'une forte densité de 100 kg/m³ utilisable lorsqu'une protection au feu élevée est exigée.

Dans le cas de demandes spécifiques de protection au feu, de tenue au feu, de tenue statique ou de portée, nous proposons une variante supplémentaire. Les panneaux **teleroche FP+** ont une densité de 135 kg/m³, qui garantit une résistance au feu plus élevée et une meilleure résistance statique.

Domaine d'application

- Façade
- Cloisonnement
- Séparations coupe-feu
- Habillage de gaines d'aération
- Cloisons au feu intérieures
- Faux plafond
- Habillage de puits d'accès



telewig

4a, rue de l'industrie BP 136
67722 HOERDT

Tél : 03 88 68 22 44 Fax : 03 88 51 37 36
E mail : info@telewig.fr