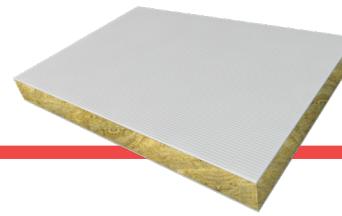


AF PANEL CE

Panneau coupe-feu prêt à l'emploi



DESCRIPTION

AF PANEL est un panneau coupe-feu certifié selon les normes EN 1366-1, EN 1366-3 et EN 1366-4 pour la protection **jusqu'à EI 240** d'une très large gamme de passages et d'ouvertures tant au mur qu'au plancher : les passages de tuyaux et de conduits, les chemins de câbles, les clapets coupe-feu et joints de dilatation ne sont que quelques-unes des applications certifiées de ce produit utile dans tous les cas où il est nécessaire de recréer un support résistant à la fumée et aux flammes.

AF PANEL se compose d'un panneau incombustible semi-rigide en fibre minérale, bénéficiant sur les deux faces d'un traitement ablatif blanc. Le produit peut être façonné directement sur place avec un simple cutter afin de créer un support intact sur lequel, si nécessaire, d'autres produits spécifiques peuvent être placés pour chaque passage (par exemple des colliers ou des sacs intumescents). La présence sur les deux faces d'un revêtement coupe-feu appliquée industriellement permet d'avoir un produit prêt à l'emploi conforme aux certificats d'essai, ce qui élimine la nécessité de les vernir sur place et de vérifier l'épaisseur constante des revêtements.

CHAMP D'APPLICATION DIRECTE

Câbles sur chemin et dans les tuyaux ondulés
Barres omnibus
Tuyaux combustibles
Tuyaux multicouche

Tuyaux métalliques isolés et non isolés
Passages mixtes (clapets coupe-feu inclus)
Passages de conduits
Joints de dilatation

CARACTÉRISTIQUES

Dimensions :	1200x600x50 mm
Densité du panneau en laine :	150 kg/m ³
Poids spécifique du produit fini :	215 kg/m ³
Conductivité thermique λ_D :	0.036 W/mK
Coefficient d'absorption sonore a_s :	0.64

EMBALLAGE ET STOCKAGE

Boîtes en carton contenant 5 panneaux. Visibles sur palettes

Le produit ne subit aucune altération s'il est stocké dans un environnement fermé, à l'abri de l'humidité et de l'exposition directe aux agents atmosphériques

MODE D'APPLICATION

1. Déterminer la taille et la forme de l'ouverture à calfeutrer ;
2. Les remettre sur l'**AF PANEL** ;
3. Façonner le panneau à l'aide de scies de chantier ou de cutter, en prenant soin de laisser le gabarit légèrement abondant par rapport à la taille de l'espace à calfeutrer ;
4. Étaler une petite quantité d'**AF SEAL W** sur les côtés du gabarit ainsi obtenu ou directement sur le bord intérieur de la maçonnerie où le gabarit sera ensuite appliqué ;
5. Appliquer le modèle et insérer dans l'espace « pour interférence » ;
6. Enduire les joints avec une spatule en utilisant le mastic **AF SEAL W**.

ÉLÉMENT DE SPÉCIFICATIONS

Fourniture et pose de panneau semi-rigide en laine de roche AF PANEL, traité sur les deux faces avec le produit ablatif **AF SEAL T1**, de densité nominale de 215 kg/m³, réalisé pour la protection coupe-feu jusqu'à EI 240 des passages d'installations au mur et au plancher. Le panneau peut être coupé et façonné avec un simple « cutter » ou une scie de chantier et il est appliqué avec le mastic coupe-feu **AF SEAL W**. Le système ne nécessite pas de revêtement supplémentaire en surface.

CERTIFICATIONS

Classe EI 240 (UNI EN 1366-3)	plancher rigide	Classe EI 120 (UNI EN 1366-3)	mure en Xlam
Classe EI 240 (UNI EN 1366-3)	mur rigide	Classe REI 120 (UNI EN 1365-2)	faux plafond en fibre
Classe EI 120 (UNI EN 1366-3)	plancher en Xlam	Classe EI 120 (UNI EN 1366-3)	faux plafond à membrane
Classe EI 120 (UNI EN 1366-3)	mur en plaques de plâtre	Classe EI 180 (UNI EN 1366-4)	joints sur mur rigide
Classe EI 120 (UNI EN 1366-3)	cloison autoportante	Classe EI 180 (UNI EN 1366-4)	joints sur plancher rigide
Classe EI 120 (UNI EN 1366-3)	mur sandwich		

