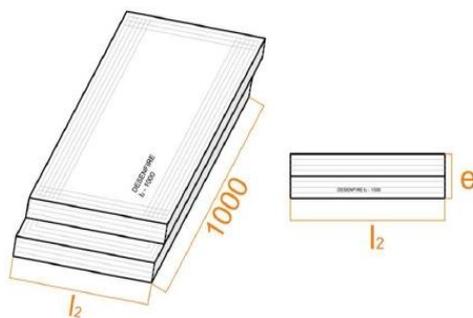


Panneaux DESENFIRE STR(25mm EI120-22Kg/m²)



La nouvelle gamme de plaques **DESENFIRE STR** offre des plaques de 25 mm d'épaisseur ayant une résistance coupe-feu de 2 heures (EI 120). Du fait de leur formulation, ces plaques sont 30% plus légères que le modèle DESENFIRE 35 mm HD (EI120) et sont jusqu'à 50% plus légères que certains produits techniquement équivalents. Leur faible poids permet ainsi une manipulation aisée pour une mise en place parfaite des conduits. Ces plaques sont disponibles pour une largeur allant de 100 à 1000 mm (Pas de 50).

Caractéristiques

Référence	DESENFIRE STR e= 25mm
Affaiblissement acoustique	32 (-2 ; -3) dB
Réaction au feu	A1 Conformément à la norme EN 13501-1
Durée coupe-feu	EI 120
Longueur L	1000 mm
Largeur l	100 à 1000 (pas de 50)
Poids par m ²	22 kg
Facteur de rugosité (ε)	0,05 mm
Masse volumique	± 890 kg/m ³
Degré d'acidité (ph)	9,1
Conductivité thermique	0,95 W.m ⁻¹ .k ⁻¹
Module d'élasticité	4,5 Mpa
Dureté moyenne	≥ 75 shore C
Resistance a la diffusion de vapeur	8,5 U.I.
Resistance à le flexion	≥ 3MPa
Résistance à la compression	≥ 9 MPa
Tolérance dimensionnelle	± 2 mm
Humidité à l'air libre	5 à 20 %
PH d'eau au contact	Légèrement basique

Description

Plaques feuillurées pour systèmes DESENFIRE de protection passive contre l'incendie

Applications

Conduits de ventilation, désenfumage et encoffrement de gaine technique EI 120

Composition

Produit à base de gypse. Contient des granulats légers, des fibres et autres adjuvants

Stockage

Stocker sur une surface plane, à l'abri de l'humidité

Remarque : Les conduits **DESENFIRE STR** sont compatibles avec les volets ALDES, PANOL, RFT

Conduits	Epaisseur panneaux (mm)	Section (largeur x hauteur)	Procès-verbaux
Ventilation	25	OXO à 2500X2000	PV EFACTIS
Désenfumage	25	OXO à 2500X2000	

Pensez à la santé de vos salariés!

L'article R4541-3 du code du travail « L'employeur prend les mesures d'organisation appropriées ou utilise les moyens appropriés, et notamment les équipements mécaniques, afin d'éviter le recours à la manutention manuelle de charges par les travailleurs. » Selon la Norme française NF X 35-109 valeurs seuils ergonomiques pour la manutention manuelle de charges 25 Kg pour les Hommes (18 à 45 ans)