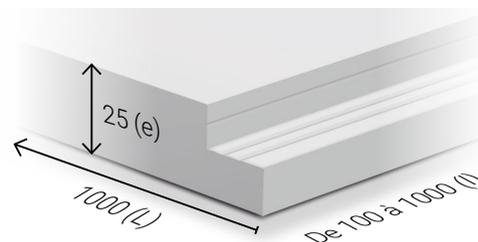
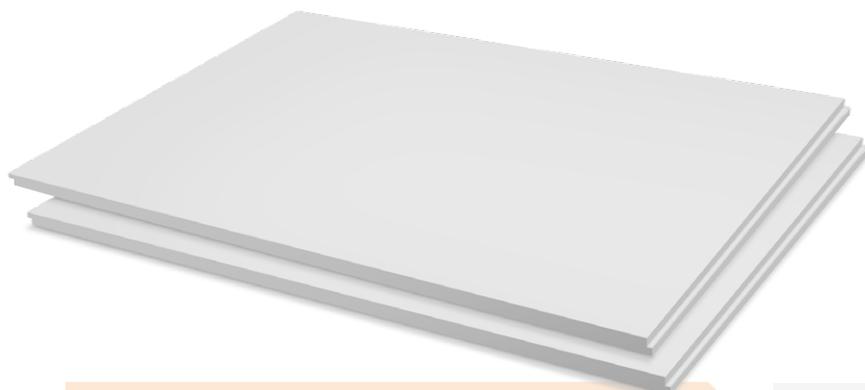


PANNEAUX DESENFIRE 25 HD / 25 THD



DESCRIPTION

Les plaques DESENFIRE HD de 25 mm d'épaisseur ont une résistance coupe-feu de 1 h (EI 60).

Les plaques DESENFIRE THD de 25 mm d'épaisseur ont une résistance coupe-feu de 1 h30 (EI 90).

Ces plaques sont feuillurées sur la largeur pour faciliter l'assemblage.

APPLICATIONS

- Conduits de ventilation et désenfumage
- Gains techniques

COMPOSITION

Produit à base de plâtre et autres composants naturels.

STOCKAGE

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

NORMES ET ESSAIS

- EN 1366-1
- EN 1366-7
- EN 1366-8
- EN 13501-3
- EN 13501-4
- CE selon EAD n° 350142-00-406

CARACTÉRISTIQUES

Référence	DESENFIRE 25 HD	DESENFIRE 25 THD
Affaiblissement acoustique	32 (-2 ; 3) dB	
Réaction au feu	A1 conformément à la norme EN 1363-1 : 2012	
Durée coupe-feu	EI 60	EI 90
Facteur de rugosité (ε)	0,05 mm	
Masse volumique	± 890 kg/m ³	
Degré d'acidité (pH)	9,1	
Conductivité thermique	0,40 W.m ⁻¹ .k ⁻¹	
Module d'élasticité	4,2 Mpa	4,3 Mpa
Dureté moyenne	≥ 60 Shore C	≥ 65 Shore C
Résistance à la diffusion de vapeur	8,5 U.I.	
Résistance à la flexion	≥ 2,7 MPa	≥ 2,8 MPa
Résistance à la compression	≥ 6 MPa	≥ 7 MPa

COMPATIBILITÉ

- Volets (ALDES, RF-T, PANOL, FRANCE AIR, ATLANTIC RC)
- Clapets (RF-T, ALDES)
- Grilles de ventilation (VENTILODICE)
- Trappes de visite (MFI Trappes, CF Distribution)

MONTAGE ET FINITIONS

- Assemblage des panneaux par collage (MFICOL) et emboîtement. Renforcement des joints par polochonnage (filasse + plâtre)
- Possibilité d'appliquer une peinture à base d'eau sur les panneaux DESENFIRE

DIMENSIONS

Épaisseur (e)	25 mm
Longueur (L)	1000 mm
Largeur (l)	100 à 1000 (pas de 50)
Poids par m ²	22 kg
Sections conduits	0x0 à 2500x2000