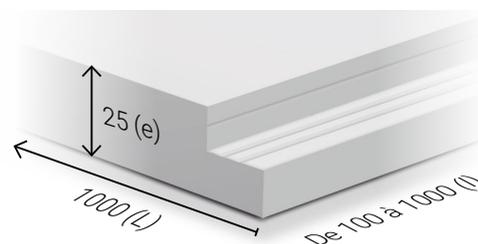
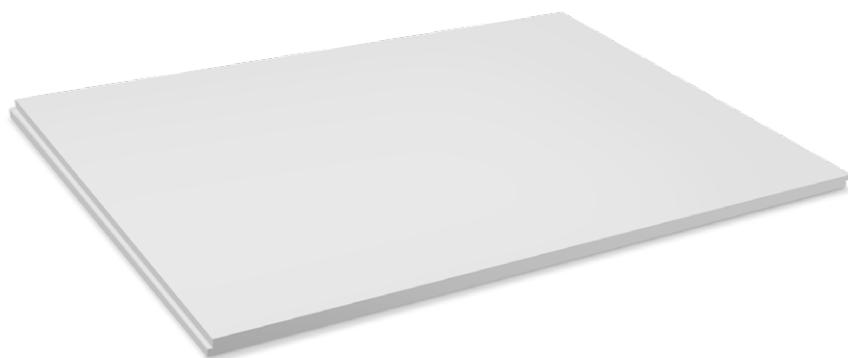


PANNEAUX DESENFIRE 25 STR



DESCRIPTION

Les plaques DESENFIRE STR de 25 mm d'épaisseur ont une résistance coupe-feu de 2 h (EI 120).

Leur formulation, les rendent plus légères ce qui permet une meilleure manipulation pour le montage des conduits.

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

APPLICATIONS

- Conduits de ventilation et désenfumage
- Gaines 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 1363-1
- EN 1366-1
- EN 13501-2
- EN 13501-3
- EN 13501-4
- CE selon EAD n° 350142-00-406

CARACTÉRISTIQUES

| | |
|-------------------------------------|---|
| Référence | DESENFIRE 25 STR |
| Affaiblissement acoustique | 32 (-2 ; 3) dB |
| Réaction au feu | A1 conformément à la norme EN 1363-1 : 2012 |
| Durée coupe-feu | EI 120 |
| Facteur de rugosité (R) | 0,05 mm |
| Masse volumique | ± 890 kg/m ³ |
| Degré d'acidité (pH) | 9,1 |
| Conductivité thermique | 0,38 W.m ⁻¹ .k ⁻¹ |
| Module d'élasticité | 4,5 Mpa |
| Dureté moyenne | ≥ 75 Shore C |
| Résistance à la diffusion de vapeur | 8,5 U.I. |
| Résistance à la flexion | ≥ 3 MPa |
| Résistance à la compression | ≥ 9 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 |