Systèmes
DESENFIRE

PANNEAUX DESENFIRE 45 HD

DESCRIPTION

Les plaques DESENFIRE HD de 45 mm d'épaisseur ont une résistance coupe-feu de 3 h (EI 180).

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

COMPOSITION

Produit à base de plâtre et autres composants naturels.

STOCKAGE

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

APPLICATIONS

- Conduits de ventilation et désenfumage
- Gaines techniques

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 45 HD
Affaiblissement acoustique	32 (-2 ; 3) dB
Réaction au feu	A1 conformément à la norme EN 1363-1 : 2012
Durée coupe-feu	EI 180
Facteur de rugosité (£)	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	4,2 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)	45 mm
Longueur (L)	1000 mm
Largeur (l)	150 à 1000 (pas de 50)
Poids par m²	42 kg
Sections conduits	0 x 0 à 2500 x 2000

MF Industries · 2 avenue Elie Baylac · ZA du Paradis 95560 Champagne Sur Oise · FRANCE
Tél. +33 1 30 28 43 17 · contact@mfindustries.fr
www.mfindustries.fr