

DESCRIPTION TECHNIQUE DES TRAPPES DE VISITE TVS - MDF ET LEURS MATÉRIAUX

Les trappes TVS sont classées conformes à la norme EN 13964:2014, et sont composées des matériaux suivants:

A PLAQUES DE BOIS DE DENSITÉ MOYENNE

Aggloméré de fibres de bois de densité médium (MDF) d'utilisation non structurale, avec des résines synthétiques et autres additifs, et moulé en panneaux lisses sous haute température et pression.

Les trappes de visite peuvent être composées d'une plaque de 12mm.

A1 APPLICATION

Pour des systèmes de construction (trappes de visite, cloison, plafond) en environnement sec.

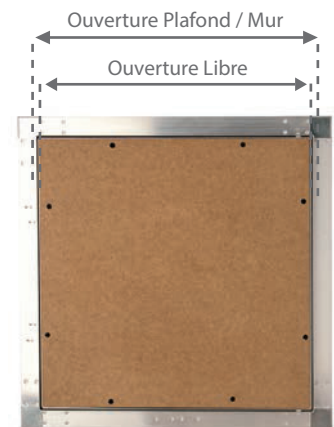
A2 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Dilatation ➔ 15%
- Résistance à la traction ➔ 0,70 N/mm²
- Carton du recto ➔ marron
- Carton du verso ➔ marron
- Densité ➔ 770 Kg/m³ (±0,2)
- Désignation ➔ Classe E1 (EN 120)
- Épaisseur ➔ 12 mm (±0,2)
- Réaction au feu ➔ D-s2,d0
- Teneur en humidité ➔ 4 à 11 %
- Résistance à la flexion ➔ 22 N/mm²
- Modulo de elasticidade ➔ 2500 N/mm²

DIMENSIONS Standard		OUVERTURE Plafond/Mur		OUVERTURE Libre	
x	y	x	y	x	y
200	200	205	205	200	200
300	300	305	305	300	300
400	400	405	405	400	400
500	500	505	505	500	500
600	600	605	605	600	600

*Nous fabriquons également des dimensions spéciales (sous consultation)

Réaction au feu: selon la norme (EN 13501-1:2004)



PROFILÉS EN ALUMINIUM

Toute la structure portante des trappes de visite est exécutée en profilés d'aluminium brut, avec une épaisseur de 1.5 mm.

B1 CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES TECHNIQUES (norme EN 755-2)

Limite élastique Rp (Mpa)

150

Résistance à la Traction Rp (Mpa)

190

Étirage A(%)

8

Dureté minimum (HB)

70



B2 COMPOSITION CHIMIQUE SPÉCIFIQUE (%) (Norme EN 573-3)

	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti	XX
Min.	0.30	0.10	0.00	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	-----
Max.	0.60	0.30	0.10	0.10	0.60	0.05	0.15	0.10	0.15

C ACCESSOIRES EN ACIER GALVANISÉ

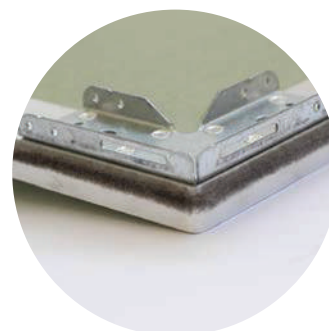
Tous les accessoires composant les trappes sont réalisés en acier galvanisé, tels que les équerres (éléments de liaison du profil en aluminium), les fermoirs, etc.

C1 CARACTÉRISTIQUES DE L'ACIER GALVANISÉ (EN 10204 /DIN50049/ISO 404)

- Qualité.....**DX 51 D+Z 140 NA O**
- Revêtements.....140 (g/m²) (Norme EN 10346:2009)

D RUBAN ISOLATEUR D'AIR ET DE LUMIÈRE

Le ruban isolateur est un feutre appliqué entre les anneaux d'aluminium des trappes. Ce matériel évite ainsi le passage d'air et de lumière.



Tous ces matériaux sont de qualité, durables, non oxydables et résistants au facteur thermique d'humidité