



**M0 incombustible
A1 selon EN 13 501-1**

Applications

- Conduits
- Gaines techniques, caissons
- Murs, compartimentages
- Plafonds

Caractéristiques DURASTEEL® épaisseur 9,5 mm

Poids au m ² (sec)	19,8 kg/m ²
Dimensions	2500 x 1200 mm
Tolérances sur épaisseur	0 à +1 mm
Tolérances sur longueur et largeur	± 2 mm
Humidité à 20°C et 65% HR	6 %
Alcalinité pH	10-13
Conductivité thermique	60 W/mK
Résistance à la flexion (longitudinale)	84 N/mm ²
Coefficient d'expansion thermique (20-100°C)	15 x 10 ⁻⁶
Module d'élasticité à l'état sec	40.000 N/mm ²
Les données contenues dans ce tableau sont des valeurs moyennes données à titre indicatif. Si certaines propriétés sont essentielles pour une application particulière, il est préférable de nous consulter.	

Description

- DURASTEEL® est un panneau composé de ciment compressé entre deux parements métalliques.
- Ces parements sont constitués de feillard en acier de 0,5 mm d'épaisseur, perforés et pressés sur le panneau pendant le séchage.
- Ces panneaux sont également disponibles en acier galvanisé. Formant un bloc composite, l'épaisseur finale des panneaux est de 9,5 mm.

Particularités

- Haute résistance à l'impact
- Résistant à la charge (utilisation en plancher)
- Incombustible
- Imputrescible et résistant aux vermines
- Sans maintenance
- Résiste à la lance incendie
- Chimiquement inerte
- Installation à tout stade d'un chantier
- Résistant à l'eau

Finition

- Acier galvanisé ou inox