



### Caractéristiques

Poids au m <sup>2</sup> (sec)	19,8 kg/m <sup>2</sup>
Dimensions	2 500 x 1 200 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 (λ à 20 °C)	0,55 W/m.K
Résistance à la flexion (longitudinale)	84 N/mm <sup>2</sup>
Coefficient d'expansion thermique (20-100 °C)	15 x 10 <sup>-6</sup>
Module d'élasticité à l'état sec	40.000 N/mm <sup>2</sup>
Usinabilité	Excellente

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.

### Applications

Conduits  
Gaines techniques, caissons  
Murs, compartimentages  
Plafonds



### Description

DURASTEEL® est un panneau composé de ciment compressé entre deux parements métalliques.

Ces parements sont constitués de feuillards en acier galvanisé de 0,5 mm d'épaisseur, perforés et pressés sur le panneau pendant le séchage.

Ces panneaux sont également disponibles en acier inox. 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)  
Résistance à la lance incendie  
Résistant à l'eau  
Incombustible  
Imputrescible et résistant aux vermines  
Chimiquement inerte  
Installation à tout stade d'un chantier  
Sans maintenance

### Finition

Acier galvanisé ou inox