

Code plaquette  
**0-24**

Code matière : **PS choc**

**Polystyrène choc intense**

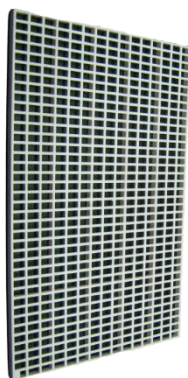
### Principales caractéristiques

Meilleure résistance aux chocs que le polystyrène simple,  
Meilleure souplesse que le polystyrène simple,  
Opaque, adapté aux pièces complexes,  
Compatibilité au contact alimentaire.

PROPRIETE	VALEUR	METHODE DE TEST
Densité	1,04 g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Reprise d'humidité (23°C, 24h)	>10 %	ISO 62
Module de traction	1700 MPA	ISO 527-2/1
Contrainte de traction (rupture)	17,0 MPA	ISO 527-2/50
Allongement en traction (rupture)	55 %	ISO 527-2/50
Résilience Izod avec entaille(23°C)	9,0 kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
Température de déformation à chaud (1,8 MPA, non-recuit)	81,0 °C	ISO 75-2/A

Application **wenoplast**  
INNOVONS LE PLASTIQUE

Caillebotis



Autres applications

Taloche

