

Fiche technique Liège-caoutchouc Premium

CARACTERISTIQUE / NORME	VALEUR / DESCRIPTION
Composition	Aggloméré composite de granulés de liège naturel haut de gamme (env. 30 %) et de caoutchouc recyclé (env. 70 %) lié avec une colle polyuréthane.
Origine matière première	Portugal
Formats standards	Feuilles de 1000 x 500 mm Epaisseurs de 1 à 8 mm
Tolérances des dimensions	Largeur $\pm 0,2\%$ Longueur $\pm 0,2\%$ Epaisseur $\pm 0,2$ mm
Variation dimensionnelle selon l'humidité	< 0,1%
Finition	Rectifié sur les deux faces
Granulométrie	1-3 mm
Densité (ISO 7322)	$\rho = 610-670 \text{ kg / m}^3$
Conductivité thermique	$\lambda = 0,1705 \text{ Kcal/m.h.}^\circ\text{C}$
Dureté Shore A	62-68
Comportement à la compression	Compression : 37,7 lg / sq in Retour élastique : 80,6 %
Compression à 0,7 MPa (ISO 7322)	20 – 30 %
Résistance à l'arrachement	323 lb / sq in
Réaction au feu	Equivalent au classement M3 (pas de certification)
Résistance à l'humidité	Imputrescible
Vieillessement	Inaltérable. Grande stabilité dimensionnelle. Durée de vie indéfinie sous protection des intempéries.

Toute reproduction intégrale ou partielle est illicite et constitue une contrefaçon donnant lieu à des sanctions pénales.