



FICHE TECHNIQUE  
VISCOS SF

Formats en mm	1220 x 2440	1530 x 3050	2030 x 3050	2030 x 4050
Épaisseurs en mm	5	10	15	19
Poids en kg/m <sup>2</sup>	1,53	1,67	1,84	1,97
Tolérance de longueur et de largeur en mm	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
Tolérance d'épaisseur en mm	+/-0,3	+/-0,3	+/-0,3	+/-0,3
Tolérance de l'angle droit en mm (diagonal)	0,7 / 1000	0,7 / 1000	0,7 / 1000	0,7 / 1000

Propriétés des parements	Valeur	Unité	Norme
Tension d'étirage	15	MPa	DIN EN ISO 527
Module d'élasticité en flexion	1100	MPa	DIN EN ISO 178
Allongement à la contrainte d'étirement	3	%	DIN EN ISO 527
Module d'élasticité en traction	1000	MPa	DIN EN ISO 527
Résistance à l'impact	12	kJ/ m <sup>2</sup>	DIN EN ISO 179
Dureté Shore D (15 S)	35	Shore	DIN EN ISO 868
Coefficient de dilatation linéaire	0,7* 10 <sup>-4</sup>	K <sup>-1</sup>	DIN EN ISO 11359-2
Classement au feu	C-s3-d0	Euroclass	DIN EN 13501-1
Plage limite de température d'utilisation	0 / +60	°C	-

Propriétés du cœur XPS	Valeur	Unité	Norme
Résistance à la compression à 10 % d'écrasement	300	kPa	EN 826
Résistance à la tension	600	kPa	EN 1607
Absorption d'eau en cas d'immersion prolongée	1,5	%	EN 12087
Coefficient de dilatation thermique linéaire	0,07	mm / (m x K)	-
Classement au feu	E	Euroclass	DIN EN 13501-1
Plage limite de température d'utilisation	-50 / +75	°C	-

Les données sont indicatives. Les informations sur nos produits et leurs possibilités d'utilisation correspondent à l'état actuel de nos connaissances. Ces informations ne garantissent pas certaines propriétés des produits ni leur adéquation à une utilisation concrète. Nous nous réservons le droit de procéder à des modifications en fonction des progrès techniques et des évolutions.

Notre service après-vente se tient à votre disposition pour vous fournir de plus amples informations et des renseignements sur les applications.