

Caractéristiques essentielles		Performance																Spécification Technique Harmonisée	
Epaisseur (mm)		3	4	5	6	6 (5 plis)	8	10	12	15	18	19	20	22	25	30	35	40	
Module d'élasticité (N/mm ²)	Flexion parallèle aux faces	8900	8380	7730	7250	7320	5710	5190	4830	4860	4750	4710	4710	4050	4650	4630	4610	4670	EN 13986:2004 + A1:2015
	Flexion perpendiculaire aux faces	340	860	1510	1990	1920	3530	4050	4410	4380	4490	4530	4530	5190	4590	4610	4630	4570	
	Traction parallèle aux faces	6160	5040	4180	3700	5550	3780	4660	3520	4740	4230	4580	4580	4020	4580	4590	4590	4730	
	Traction perpendiculaire aux faces	3080	4200	5060	5550	3700	5460	4580	5720	4500	5010	4660	4660	5220	4660	4650	4650	4510	
	Compression parallèle aux faces	6160	5040	4180	3700	5550	3780	4660	3520	4740	4230	4580	4580	4020	4580	4590	4590	4730	
	Compression perpendiculaire aux faces	3080	4200	5060	5550	3700	5460	4580	5720	4500	5010	4660	4660	5220	4660	4650	4650	4510	
	Cisaillement roulant parallèle aux faces	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	
	Cisaillement roulant perpendiculaire aux faces	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	
	Cisaillement de voile parallèle aux faces	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	
	Cisaillement de voile perpendiculaire aux faces	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	
Résistance au poinçonnement	NPD																		
Résistance aux chocs	NPD																		
Perméabilité à la vapeur d'eau Coupelle Humide	70																		
Perméabilité à la vapeur d'eau Coupelle Sèche	200																		
Conductivité thermique (W/m.K)	0,13																		
Absorption acoustique	NPD																		
Teneur en Pentachlorophénol	≤ 5 ppm																		
Durabilité Moyen Terme / Classe service 1	kmod = 0,65 kdef = 2,5																		
Durabilité Biologique : classe d'emploi	1																		

* Réaction au feu : selon les conditions d'utilisation finale indiquées dans la norme EN 13986:2004+A1 2015 (§ 5.8)

10/- Les performances du produit identifié aux points 1/ et 2/ sont conformes à celles indiquées au point 9.
La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour le fabriquant et en son nom par :
Jérôme BLANC
Directeur Usine



à Libreville le 23 avril 2018