

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET MÉCANIQUES	MÉTHODE DE TEST	UNITÉ	Standard			CTBS			CTBH			MH		
			Px pour agencement - Milieu sec Px non structurels - CE 380 CPD 161			Px Travailleurs - Milieu Humide Px structurels - CE 380			Px pour agencement - Milieu humide Px non structurels					
		NF EN 312 P2		NF EN 312 P4		NF EN 312 P5		NF EN 312 P3						
		6 à 13		6 à 13		6 à 13		6 à 13						
TOLÉRANCES	Épaisseur Longueur / Largeur Rectitude des rives Équerage	mm mm mm/m mm/m	>20 à 25	>25 à 32	>20 à 25	>25 à 32	>20 à 25	>20 à 25	>20 à 25	>20 à 25	>20 à 25	>25 à 32	>25 à 32	
MASSE VOLUMIQUE + / - 10 %		Kg/m ³	690	660	655	645	700	670	665	650	740	720	710	
VARIATIONS DIMENSIONNELLES														
Humidité départ usine	Sens long / Travers	%	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	
Gonflement après immersion 24 h.	Épaisseur	%	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
Réaction au feu		%	9 + / - 4	9 + / - 4	9 + / - 4	9 + / - 4	9 + / - 4	9 + / - 4	9 + / - 4	9 + / - 4	9 + / - 4	9 + / - 4	9 + / - 4	
Vitesse de combustion		%	<= 20	<= 18	<= 16	<= 15	<= 16	<= 16	<= 15	<= 16	<= 11	<= 10	<= 10	
Pouvoir calorifique		mm ³ /min	e < 16 = 0,8 - e => 16 = 0,7	e < 16 = 0,8 - e => 16 = 0,7	e < 16 = 0,8 - e => 16 = 0,7	e < 16 = 0,8 - e => 16 = 0,7	e < 16 = 0,8 - e => 16 = 0,7	e < 16 = 0,8 - e => 16 = 0,7	e < 16 = 0,8 - e => 16 = 0,7	e < 16 = 0,8 - e => 16 = 0,7	e < 16 = 0,8 - e => 16 = 0,7	e < 16 = 0,8 - e => 16 = 0,7	e < 16 = 0,8 - e => 16 = 0,7	
Conductivité thermique λ		kcal/kg	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	
TENEUR EN FORMALDÉHYDE		W/m ² C	0,14	0,14	0,14	0,14	0,17	0,17	0,14	0,14	0,17	0,17	0,14	
RÉSISTANCE A LA FLEXION	Longitudinal / Transversal	mg/100g	E1 (< 8mg/100g)	E1 (< 8mg/100g)	E1 (< 8mg/100g)	E1 (< 8mg/100g)	E1 (< 8mg/100g)	E1 (< 8mg/100g)	E1 (< 8mg/100g)	E1 (< 8mg/100g)	E1 (< 8mg/100g)	E1 (< 8mg/100g)	E1 (< 8mg/100g)	
TRACTION PERPENDICULAIRE	À l'état initial	N/mm ²	13	13	11,5	10	16	15	13	11	18	16	14	
	Après essai cyclique V 313	N/mm ²	0,40	0,35	0,30	0,25	0,40	0,35	0,30	0,25	0,45	0,40	0,40	
	Après essai à l'eau bouillante V 100	N/mm ²	-	-	-	-	-	-	-	-	0,25	0,20	0,12	
MODULE D'ÉLASTICITÉ	Longitudinal / Transversal	N/mm ²	1800	1600	1500	1350	2300	2150	1900	1700	2550	2400	2150	
TENUE DES VIS (sur panneau 19 mm)	Parlement	dan	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	
	Chant	dan	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	

Propriétés physiques

Caractéristiques mécaniques

Avertissement :
Les renseignements contenus dans la présente fiche technique, sont donnés en toute bonne foi dans l'état actuel de nos connaissances. Ils n'engagent en rien la responsabilité de la société Kronofrance qui se réserve le droit de les modifier sans préavis en fonction de l'évolution des matériaux, des méthodes de calcul ou de mise en œuvre et de la réglementation.