

La gamme Kronoply OSB 3 ANTI TERMITE présente les avantages suivants :

- Panneau OSB 3 fabriqué avec un **liant sans formaldéhyde**,
- Traitement anti termite dans toute l'épaisseur du panneau,
- Certificat de traitement **CTB B+** avec attestation,
- Totalité de la gamme certifiée PEFC,
- Rigidité supérieure à la Norme EN 300 OSB 3,
- Production Française (Loiret - Région Centre).



CARACTERISTIQUES PHYSIQUES ET MECANIQUES

Panneaux conformes aux prescriptions de la norme européenne EN 300 - CE 0380 CPD 0164 EN 13986 OSB3

Bénéficiant d'une double certification du FCBA - CTB-OSB 3 & CTB B+

OSB 3 ANTI TERMITE		METHODE DE TEST	UNITE mm	Gammes d'épaisseurs			
				6 à 10	>10 <18	18 à 25	
Propriétés physiques	TOLERANCES	'Epaisseur	EN 324-1	mm	+ / - 0,4		
		Longueur / Largeur	EN 324-1	mm	+ / - 2		
		Rectitude des rives	EN 324-2	mm/m	1,5		
		Equerrage	EN 324-2	mm/m	2		
	MASSE VOLUMIQUE + / - 10 %		EN 323	Kg/m3	650	630	605
	Gonflement après immersion 24 h.		EN 317	%	< 12		
	Humidité d'équilibre		EN 322	%	9 +/- 3		
	Coefficient μ		EN 12572		148	169	250
	Facteur SD (CSTB 2009)		EN 12572	m	1,3 (9mm); 2,1 (12mm); 3,8 (15mm)		
		Conductivité thermique λ		DIN 52612	W / m° K	0,13	
	REACTION AU FEU NFP 92 - 501		DTU Bois feu	M 4	pour les épaisseurs < 18 mm.		
	Panneau standard		EN 13 501-1	M 3	pour les épaisseurs de 18 mm et plus.		
				Euroclasse D	D-s2,d0 de 9 mm à 25 mm		
	Kronoply OSB 3+ vernis intumescent (voir fiche technique produit)		H 061249 CEMATE/2	Euroclasse B (\approx M1)	B-s2,d0 de 12 mm à 22 mm		
	Kronoply OSB SF-B Panneau ignifuge (voir fiche technique produit)		EN 13 501-1	Euroclasse B	B-s2,d0 de 12 mm à 22 mm		
	Pouvoir calorifique				17 Mj / kg ou 4000 kcal / kg		
	TENEUR EN FORMALDEHYDE		EN 120	mg/100g	< 0,6 (1)		
	EMISSION EN FORMALDEHYDE		EN 717-1	mg/m3	0,01 mg/m3		
	RAYON de CINTRAGE		DTU 43.4	Ep / rayon en m	9mm / 2,50 ; 12mm/3,60 ; 15mm / 5,25 ; 18 mm / 7,20 ; 22mm / 10 ; 25mm / 15		
Valeurs Caractéristiques	RESISTANCE A LA FLEXION						
		Longitudinal	EN 789-7	N/mm2	31	30	27
		Transversal	EN 789-8	N/mm2	16	15	14
		Après essai cyclique V 313	EN 321-310	N/mm2	14	13	12
	TRACTION PERPENDICULAIRE						
		A l'état initial	EN 319	N/mm2	0,48	0,42	0,35
	Après essai cyclique V 313	EN 321-319	N/mm2	0,25	0,20	0,18	
	Après essai à l'eau bouillante V 100	EN 1087-1	N/mm2	0,27	0,23	0,13	
Modules D'élasticité	FLEXION A PLAT	Long / trans	EN 789-7	N/mm2	6800 / 3500		
	TRACTION	Long / Trans	EN 789-9	N/mm2	5200 / 4400		
	CISAILEMENT ROULANT	Longitudinal	EN 789-C	N/mm2	220 / 350		
	CISAILEMENT DU VOILE	Longitudinal	EN 789-B	N/mm2	1400 / 1400		

(1) Valeur garantie depuis le 01 janvier 2008 - Rappel : la valeur maxi E1 suivant EN 120 est de 8 mg/100g

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.