

CERTIFICAT DE QUALITÉ

CERTIFICATION INDIVIDUELLE DE PRODUIT

L'entreprise désignée, ci-dessous, est certifiée par l'Institut Technologique FCBA et est titulaire du droit d'usage de la Marque de **certification individuelle de produit CTB Panneaux de lamelles minces, longues et orientées (OSB) pour la construction.**

SWISS KRONO SAS

Application N° 527

Route de Cerdon

45600 SULLY SUR LOIRE

FCBA atteste de la qualité des panneaux OSB 3 en épaisseur 13 mm et 18 mm pour un usage en construction, et pour les caractéristiques certifiées suivantes

- Qualité de collage
- Propriétés géométriques, hygroscopique et massique
- Propriétés mécaniques
- Propriétés physiques relatives à la transmission de la vapeur d'eau et à l'étanchéité à l'air
- Dégagement de substances dangereuses

Les spécifications techniques sont au verso de ce document.

La certification CTB Panneaux de lamelles minces, longues et orientées (OSB) pour la construction, application N° 527, est accordée pour toute la durée de validité du certificat. Elle est fondée sur un contrôle permanent et ne peut préjuger des décisions qui seraient prises en cours d'année à l'examen des résultats de ce contrôle

Numéro de certificat : 2200/4

Annule et remplace N° :

Date d'émission : 01/01/2021

Valable jusqu'au : 31/12/2023

Nombre de pages : 1 / 1

Le Directeur certification

Alain HOCQUET



Méthodes d'essais	Caractéristiques du panneau OSB		Unités	Epaisseur	
				13 mm	18 mm
NF EN 324-1	Epaisseur	Brute	mm	± 0,8	± 0,8
		poncée	mm	± 0,3	± 0,3
	Longueur / largeur		mm	± 3,0	± 3,0
NF EN 324-2	Equerrage -		mm/m	2,0	2,0
	rectitude			1,5	1,5
NF EN 322	Humidité		%	2 à 12 %	2 à 12 %
NF EN 323	Ecart Masse volumique / moyenne		%	± 15%	± 15%
NF EN 317	Gonflement 24h eau froide (*)		%	15	15
NF EN 319	Cohésion interne (*)		N/mm ²	0,32	0,30
NF EN 310	Contrainte de rupture en flexion (*)	Sens long	N/mm ²	20	18
		Sens large	N/mm ²	10	9
	Module d'élasticité en flexion (*)	Sens long	N/mm ²	3500	3500
		Sens large	N/mm ²	1400	1400
NF EN 321+ NF EN 319	Cohésion interne après essai cyclique (*) (1)		N/mm ²	0,15	0,13
NF EN 321+ NF EN 310	Flexion sens long après essai Cyclique (*) (1)		N/mm ²	8,0	7,0
NF EN ISO 12460-5	Teneur en formaldéhyde		mg	Classe E1 : ≤ 8 mg	

Épaisseur du panneau	Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur d'eau selon NF EN ISO 12572			
	μ moyen		Sd moyen	
	Coupelle sèche	Coupelle humide	Coupelle sèche	Coupelle humide
13 mm	92,73	94,93	1,17	1,20
18 mm	86,11	66,68	1,52	1,52