CTB
CERTIFIÉ PAR FCBA
PANNEAUX OSB CONSTRUCTION
CERTIFICATION INDIVIDUELLE N°527

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 :	**2200/7**
Annule et remplace N° :	*2200/6*
Date d'émission :	01/01/2024
Valable jusqu'au :	31/12/2026
Nombre de pages :	1 / 1

Le Directeur certification

Alain HOCQUET

CERTIFIÉ PAR FCBA

PANNEAUX OSB CONSTRUCTION

CERTIFICATION INDIVIDUELLE N°527

CERTIFICAT DE QUALITÉ

CERTIFICATION INDIVIDUELLE DE SERVICE

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/mm²	0,32	0,30
NF EN 310	Contrainte de rupture en flexion (*)	Sens long	N/mm²	20	18
		Sens large	N/mm²	10	9
	Module d'élasticité en flexion (*)	Sens long	N/mm²	3500	3500
		Sens large	N/mm²	1400	1400
NF EN 321+ NF EN 319	Cohésion interne après essai cyclique (*) (1)		N/mm²	0,15	0,13
NF EN 321+ NF EN 310	Flexion sens long après essai Cyclique (*) (1)		N/mm²	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	157,40	77,40	2,05	1,01
18 mm	86,11	66,68	1,55	1,20