



CERTIFICAT DE QUALITÉ

PANNEAUX DE PARTICULES CTB S

Société
Usine

S.A. BELIPA
101 route de Tours - BP 17 - 72220 ECOMMOY

N° d'identification : 35

Les produits désignés ci-dessous sont certifiés par FCBA.
Ils bénéficient du droit d'usage de la Marque Collective de Certification
PANNEAUX DE PARTICULES CTB S dans les conditions prévues dans les Règles
Générales et le Référentiel de la Marque.

MARQUE COMMERCIALE			GAMMES D'ÉPAISSEURS (mm) CERTIFIÉES						
BELAPAN S CTB-S			4 < e ≤ 6	6 < e ≤ 13	13 < e ≤ 20	20 < e ≤ 25	25 < e ≤ 32	32 < e ≤ 40	e > 40
			==	CERTIFIÉ	CERTIFIÉ	CERTIFIÉ	CERTIFIÉ	CERTIFIÉ	CERTIFIÉ
PRESCRIPTIONS TECHNIQUES DES PANNEAUX DE PARTICULES SOUS MARQUE CTB-S (NF B 54-111 de mai 1998)									
Méthodes d'essais	Caractéristiques par panneau	Unités	Gammes d'épaisseurs						
			4 < e ≤ 6	6 < e ≤ 13	13 < e ≤ 20	20 < e ≤ 25	25 < e ≤ 32	32 < e ≤ 40	e > 40
NF EN 324-1	Épaisseur nominale (panneaux poncés)	mm	Tolérance ± 0.3 mm						
	Longueur / largeur nominales		Tolérance + 5 mm						
NF EN 324-2	Equerrage		Tolérance de 2 mm sur un bras de 1 000 mm (panneaux entiers uniquement)						
NF EN 322	Humidité	%	5 à 13 % (sauf panneaux spéciaux)						
NF EN 323	Ecart masse volumique / moyenne du panneau	kg/m ³	± 10 %						
NF EN 317	Gonflement en épaisseur après 24 h d'immersion en eau à 20°C	%	≤ 19 %	≤ 16 %		≤ 15 %		≤ 14 %	
NF EN 319	Cohésion interne « à sec »		≥ 0.45	≥ 0.40	≥ 0.35	≥ 0.30	≥ 0.25	≥ 0.20	≥ 0.20
NF EN 310	Contrainte de rupture en flexion	MPa	≥ 16	≥ 16	≥ 15	≥ 13	≥ 11	≥ 9	≥ 7
	Module d'élasticité en flexion		≥ 2 200	≥ 2 300	≥ 2 300	≥ 2 050	≥ 1 850	≥ 1 500	≥ 1 200
NF B 51-260	Effort d'arrachement de vis en parement	daN	Aucune prescription pour e ≤ 15 mm		≥ 75		≥ 70	≥ 60	
NF EN 120	Teneur en formaldéhyde	mg	classe E1 (≤ 8mg)						



ACCREDITATION
N° 5-0011
PORTÉE
DISPONIBLE SUR
WWW.COFRAC.FR

NOTA : Seuls les produits portant le marquage peuvent se prévaloir du présent certificat.

Ce certificat atteste la qualité des fabrications, fondée sur un contrôle permanent. Il ne peut préjuger des décisions qui seraient prises en cours d'année, à l'examen des résultats de ce contrôle. La liste à jour des titulaires de la Marque et des produits certifiés est disponible à FCBA, accessible sur Internet www.fcba.fr

FCBA, organisme certificateur



10, avenue de Saint-Mandé
75012 Paris
Tél. : +33 (0)1 40 19 49 19
Fax : +33 (0)1 43 40 85 65
www.fcba.fr

Certificat n° 1001/2008

Le 02 janvier 2008
Valable pour l'année 2008

Pour FCBA
LE RESPONSABLE CERTIFICATION
Alain HOCQUET