



NOVOPLAC® & NOVODAL® CTB-S



DESCRIPTIF

NOVOPLAC & NOVODAL CTB-S sont des panneaux de particules de bois à faces fines, poncés et calibrés, répondant au label de qualité CTB-S (EN 312-P4).

Novoplac CTB-S, panneau plein format, et Novodal CTB-S, dalle usinée 4 rives rainures et languettes sont destinés à des emplois travaillant en milieu sec.

APPLICATIONS

Novoplac CTB-S

- Cloison
- Doublage de murs
- Mobilier
- Agencement divers
- Étagère...

Novodal CTB-S

- Plancher porteur sur solives ou lambourdes
- Plancher flottant support de parquet
- Autres (Voir DTU n° 51-3)

FORMATS - ÉPAISSEURS

	Formats (cm)	Épaisseurs (mm)						
		12	16	19	22	25	30	38
Novoplac CTB-S Plein format	280x207		•	•	•			
	305x185	•	•	•	•	•	•	
	410x185		•	•	•			
Novodal CTB-S RL 4 rives	205,7x60,7*			•	•			
	205,7x91,7*	•	•	•	•	•	•	•

* Format utile : retirer 0,7 cm sur la longueur et la largeur

NOVOPLAC[®] & NOVODAL[®] CTB-S

CARACTÉRISTIQUES

Certificat de qualification :

- Marque de qualité CTB-S n° 18-5 conforme à la norme NF EN 312-P4
- Usage construction : certificat de conformité 380-CPD-185



Marquage CE :

Conforme à la norme NF EN 13986, annexe ZA



Teneur en formaldéhyde :

Classe E1 : teneur \leq 8 mg/100 g (selon NF EN 120)



Réaction au feu :

- Construction : Classement Euroclasse D-s2, d0
- Classement conventionnel : M3 si épaisseur \geq 18 mm et M4 si épaisseur $<$ à 18 mm

Sur demande :

Panneaux certifiés PEFC



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Propriétés	Unités	Épaisseurs (mm)					Méthodes d'essais
		12	16 - 19	22 - 25	28 - 30	38	
Masse volumique moyenne	kg/m ³	690	670	640	620	600	EN 323
Taux d'humidité	%	7 \pm 2	7 \pm 2	7 \pm 2	7 \pm 2	7 \pm 2	EN 322
Tolérance épaisseur	mm	\pm 0,3	\pm 0,3	\pm 0,3	\pm 0,3	\pm 0,3	EN 324-1
Contrainte de rupture en flexion	MPa	\geq 16	\geq 15	\geq 13	\geq 11	\geq 9	EN 310
Module d'élasticité en flexion	MPa	\geq 2300	\geq 2300	\geq 2050	\geq 1850	\geq 1500	EN 310
Traction perpendiculaire aux faces	MPa	\geq 0,40	\geq 0,35	\geq 0,30	\geq 0,25	\geq 0,20	EN 319
Gonflement 24h dans l'eau	%	\leq 16	\leq 15	\leq 15	\leq 15	\leq 14	EN 317

Observations : L'humidité interne des panneaux tend à s'équilibrer en permanence avec les conditions hygrométriques ambiantes, ce qui peut entraîner des variations dimensionnelles en longueur, largeur, épaisseur.

Les variations sont en moyenne de 1,3 mm/m pour l'allongement, entre 65 et 85 % H.R., et de 1,7 mm/m pour le retrait, entre 65 et 30% H.R.

RETROUVEZ L'ENSEMBLE DE NOTRE GAMME PPB SUR WWW.ISOROY.COM

- Novodal[®] et Novoplac[®] EN 312/P2
- Novodal[®] et Novoplac[®] label CTB-S, EN 312/P4
- Novodal[®] hydrofuge, dalle d'agencement, EN 312/P3
- Novodal[®] et Novophen[®] label CTB-H, EN 312/P5
- Novopan[®] EN 312/P5
- Novodal[®] ignifuge et Panoflam ignifuge, EN 312/P2 Euroclasse B s2 d0
- Novodal[®] ignifuge milieu humide et Panoflam ignifuge milieu humide, EN 312/P5 Euroclasse B s2 d0



Documentation et échantillons sous 72H
Fax : 01 57 02 12 79
E-mail : service.doc@isoroy.fr

www.isoroy.com



Une société du groupe

