



NOVOPLAC® & NOVODAL® CTB-S



DESRIPTIF

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 ≤ 8 mg/100 g (selon NF EN 120)



Réaction au feu :

- Construction : Classement Euroclasse D-s2, d0
- Classement conventionnel : M3 si épaisseur ≥ 18 mm et M4 si épaisseur < 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 ± 2	7 ± 2	7 ± 2	7 ± 2	7 ± 2	EN 322
Tolérance épaisseur	mm	± 0,3	± 0,3	± 0,3	± 0,3	± 0,3	EN 324-1
Contrainte de rupture en flexion	MPa	≥ 16	≥ 15	≥ 13	≥ 11	≥ 9	EN 310
Module d'élasticité en flexion	MPa	≥ 2300	≥ 2300	≥ 2050	≥ 1850	≥ 1500	EN 310
Traction perpendiculaire aux faces	MPa	≥ 0,40	≥ 0,35	≥ 0,30	≥ 0,25	≥ 0,20	EN 319
Gonflement 24h dans l'eau	%	≤ 16	≤ 15	≤ 15	≤ 15	≤ 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

