

Forest-Form® Polypropylene

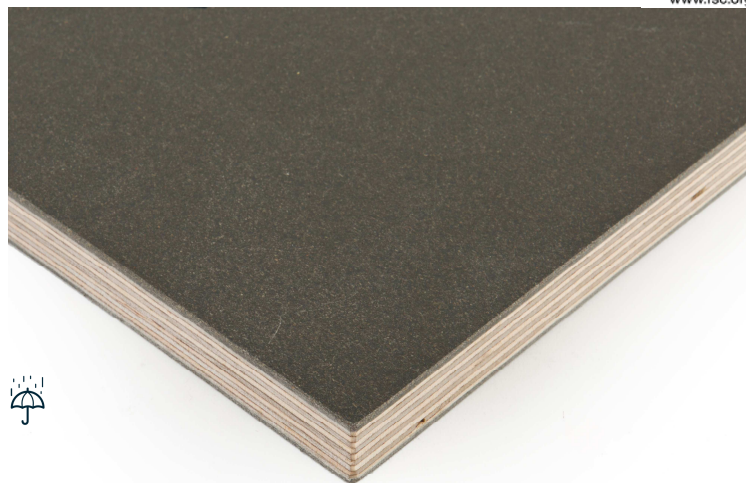


Panneau technique composé par un noyau de contreplaqué phénolique 100% bouleau revêtu d'une ou deux faces avec une feuille de polypropylène dessinée spécialement pour permettre un grand nombre d'usages dans les systèmes de coffrages, en apportant en même temps une finition de haute qualité à l'apparence du béton.

Encollage
Classe III (EN 314-2)

Contre face
Film phénolique
Polypropylène

Principales utilisations
Systèmes de coffrages de haute performance



Épaisseurs (mm)	Dimensions (mm)
De 6 jusqu'à 125	De 2440 *1220 jusqu'à 3000*1500

Caractéristiques (concernant uniquement le panneau contreplaqué de bouleau dans la configuration standard)

	Unité	Valeurs	Normes
Densité	Kg/m ³	650 ± 50	UNE-EN 323
Module d'élasticité	Longitudinal	>9.500 MPa	UNE-EN 310
	Transversal	>8.200 MPa	UNE-EN 310
Résistance élasticité	Longitudinal	>90 MPa	UNE-EN 310
	Transversal	>78 MPa	UNE-EN 310
Émission formaldéhyde		E1	EN 717-2
		CARB Phase 1 [§]	
		CARB Phase 2 [§]	93120
		CARB ULEF [§]	
Résistance au décollage	MPa	96,5	UNE-EN ISO 178
Absorption de l'eau à 20°	%	2,31	UNE-EN ISO 62
Résistance au décollement par traction	N	2330	ASTm C 297
Réaction au feu		D-S2,d0	UNE 13501-1
Résistance à l'enlèvement d'une vis	daN	198	UNE-EN 13446
Isolation acoustique	dBA	27,1 ± 1,0	UNE-EN ISO 140-3
Détermination de la chaleur de combustion	Mj/Kg	18,24	UNE-EN ISO 1716

* Les données présentées sont basées sur des tests effectués dans des laboratoires indépendants.

* Ces données sont basées sur des épaisseurs de noyau et revêtements spécifiques, et ont un caractère exclusivement informatif.

§ Uniquement sur demande spéciale