

Forest-Multiply AS Alu® Birch

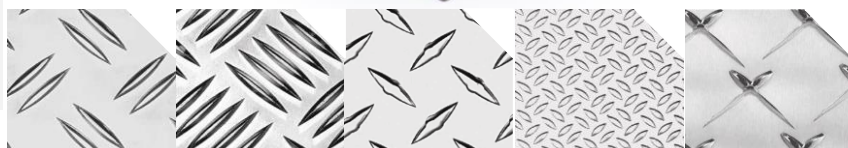
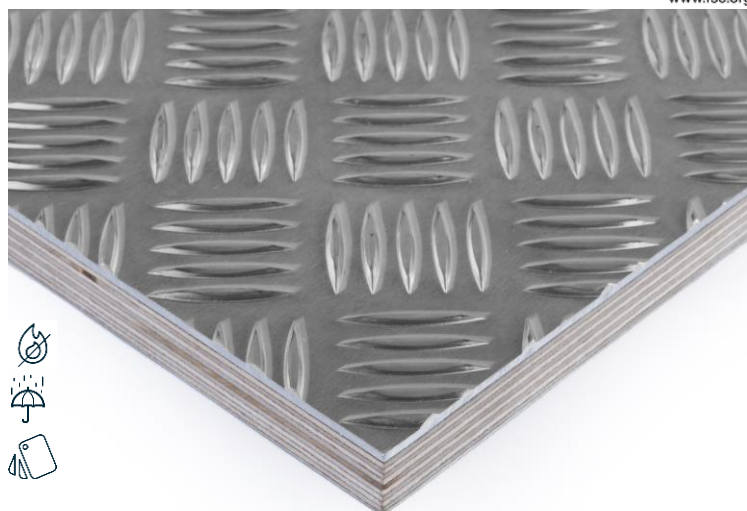


Panneau technique composé par un noyau de contreplaqué phénolique 100% bouleau revêtu à une face avec une feuille d'aluminium antidérapant.

Encollage
Classe III (EN 314-2)

Contre face
Film phénolique
Aluminium
HPL

Principales utilisations
Passerelle de haute sécurité
Scènes
Échafaudages
Sols de véhicules militaires



Plis par épaisseur

3	4	6	6,5	9	12	15	18	21	24	27	30	35	40
3	3	5	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25

Épaisseurs (mm)

De 6 jusqu'à 125

Dimensions (mm)

De 2440*1220 jusqu'à 4000*2000

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