

aspanex® : une innovation de la Société GAUDIN, plus de 30 ans d'expérience dans la fabrication de panneaux massifs.

Les panneaux à parements en bois massif sont une alternative aux panneaux constitués de contre-plaqué.

Le panneau aspanex® est constitué de parements en bois massif et d'une âme en mousse polyuréthane ou liège.

Le panneau aspanex® est utilisé pour la fabrication de :

Menuiseries extérieures :

- porte d'entrée
- porte de service
- soubassement de porte-fenêtre

Menuiseries intérieures :

- cloison
- habillage de mur

Avantages des panneaux aspanex® :

- usinage de plates bandes larges et profondes
- ponçage facile et sans contrainte
- dimensions adaptées à votre fabrication
- Beauté du bois massif

Essences :

Chêne, mélèze, pin sylvestre, niangon, sapelli, sipo, movingui, bossé, douka, mengkulang , mérénti...

Coefficient thermique W/(m².°C) estimé :

Mousse	Parements Pin, Mélèze			Parements Chêne, Exotique		
	9 mm	12 mm	15 mm	9mm	12 mm	15 mm
12 mm	1,39	1,31	1,25	1,43	1,36	1,30
18 mm	1,07	1,02	0,98	1,09	1,05	1,02
22 mm	0,92	0,89	0,86	0,94	0,91	0,89
30 mm	0,73	0,71	0,69	0,74	0,72	0,71

Epaisseurs standards :

- Parements 9-12-15 mm
- Mousse PU ou liège 12-16-18-20 mm
- Possibilités de parements massifs d'épaisseurs différentes pour pointe de diamant et table saillante

Options :

- Autres épaisseurs possibles
- Renforcement par alaises périphériques
- Usinage (plates-bandes, rainurage, défonçage...)
- Parements en plis croisés
- Mariage d'essences

Brevet déposé :

- Rapport d'essais FCBA n° 403 / 09 / 232 / 1 du 21.10.2009
- [Visualisez le rapport de mission](#)

Recommandations :

- [Téléchargez la fiche des recommandations](#)