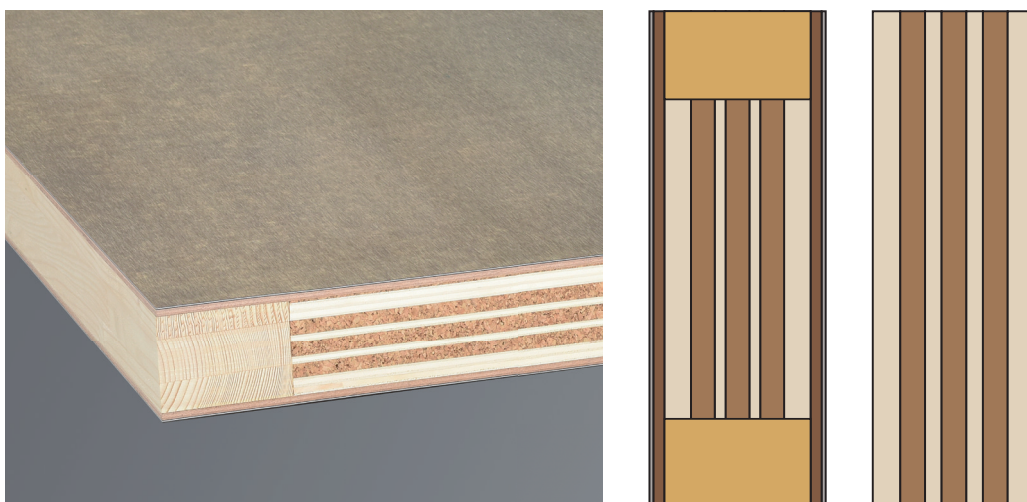


Vantaux de porte brut Iswood®

Description de produit

Les vantaux de porte bruts Frinorm Iswood® conviennent à tous les domaines d'application. Ils ont été contrôlés et répondent aux exigences de la classe climatique supérieure. Les vantaux se distinguent par leurs bonnes capacités d'isolation thermique, leur stabilité exceptionnelle et leur poids réduit. La couche centrale du panneau sandwich multicouche comprend du contreplaqué de peuplier et du liège compressé de haute qualité. Le cadre des vantaux est fabriqué en mélèze massif sans stabilisateur métallique. Pour le panneau de surface, on utilise Aluphenol, un matériau composite haute pression à base de stratifiés haute pression duromères (HPL). Etanche à la vapeur, ce matériau a de bonnes propriétés de dissipation de la chaleur. Le panneau Aluphenol peut être plaqué, laqué ou recouvert.



Propriétés

- Classification supérieure 3c, 3d, 3e après essais effectués pour la classe climatique supérieure
- Classe de tolérance supérieure 4 après essais de planéité générale et locale
- Approbation pour toutes les utilisations a, b, c et d selon la fiche technique de l'Association suisse de la branche des portes (VST) (portes extérieures, portes d'entrée, pare-vent, portes d'arcades, portes intérieures, portes de fermeture, portes d'accès aux caves)
- Très bonnes capacités d'isolation thermique
- Stabilité exceptionnelle
- Poids réduit
- Encollage sans formaldéhyde
- La construction sans stabilisateurs métalliques garantit la liberté créative (p. ex. découpes vitrées, remplissages, doublages)
- Production sur mesure et sur commande, conformément aux indications du client
- Le panneau Aluphenol de surface peut être plaqué, laqué ou recouvert

Vantail de porte brut Iswood®	
Structure	Couche centrale du panneau sandwich multicouches: contreplaqué de peuplier et liège compressé de haute qualité 300 kg/m ³ Cadre en mélèze massif; panneau Aluphenol de surface
Domaines d'application	A, b, c, d selon la fiche technique TM006 de l'Association suisse de la branche des portes (04/2000)
Classes climatiques	3c, 3d, 3e selon EN 12219
Tolérances	Classe 4 selon EN 1530
Valeurs U	0,961 W/m²K , épaisseur 64 mm 0,789 W/m²K , épaisseur 74 mm
Isolation phonique	R_w = 34 dB , essai selon EN ISO 140-3 et EN ISO 717-1 pour une épaisseur de 61 mm et une surface de 2 m ²

Epaisseurs

64 mm et 74 mm

Formats

Production sur mesure et sur commande, conformément aux indications du client, au maximum 2788 × 1288 mm

Façonnage CNC des chants

Droit, sans battue

Conseil

Vous trouverez plus d'informations dans les fiches de données techniques.

Nos conseillers techniques se tiennent volontiers à votre disposition en cas de questions.