

## Panneaux sandwich pour bois

### Description de produit

Les panneaux sandwich Frinorm disposent de bonnes capacités d'isolation thermique et sont utilisables pour différentes applications. Ils sont livrables dans les finitions suivantes: plaques de contreplaqué AW100 brut, avec feuille d'apprêt ou avec placage en bois véritable pour toutes les essences. De manière standard, la mousse rigide PUR 32 kg/m<sup>3</sup> sert d'isolant thermique; d'autres isolants thermiques sont disponibles: mousse rigide en polystyrène expansé avec adjonction de graphite (EPS lambda), laine de verre, liège, etc. Les panneaux sandwich sont fabriqués sous forme de grands panneaux avec traverses centrales en bois d'épicéa; les alaises particulières sont posées conformément à votre plan (pour les formats de découpe, voir les remplissages pour fenêtres en bois et en bois/métal).



### Gamme et structure

Type	Panneau support et surface	Isolation thermique	Traverse centrale	Valeurs U
Brut	Face et dos 10 mm, plaque de contreplaqué AW100 brut	Mousse rigide PUR 32 kg/m <sup>3</sup>	Traverse centrale en bois d'épicéa d'env. 20 cm chaque	Coefficient de transmission thermique jusqu'à 0,2 W/m <sup>2</sup> K
Feuille d'apprêt	Face et dos 6,5 mm, plaque de contreplaqué AW100 recouvert d'une feuille d'apprêt blanche	(D'autres isolants thermiques sont disponibles: mousse rigide en polystyrène expansé avec adjonction de graphite (EPS lambda), laine de verre, liège, etc.)	(D'autres essences de bois sont livrables; les alaises particulières sont posées conformément à votre plan)	(Tableau des valeurs U: voir les données techniques)
Plaqué	Face et dos 6,5 mm, plaque de contreplaqué AW100 avec placage en bois véritable, 1 mm; tous les types de placages sont livrables: épicéa, pin, mélèze, sapin, chêne, etc.; qualité de placage A/B (intérieur A/extérieur B) ou A/A (intérieur A/extérieur A)			

### Épaisseurs

Toutes les épaisseurs de 21 à 93 mm peuvent être fabriquées.

### Formats

Grand panneau, 2988 x 1294 mm (pour les formats de découpe, voir les remplissages pour fenêtres en bois et en bois/métal)

## **Façonnage CNC des chants**

Chants droits

### **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.