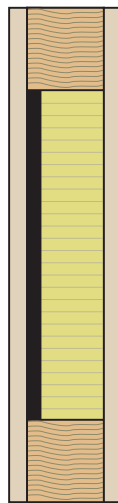


## Remplissages pour fenêtres en bois et en bois/métal

### Protection acoustique

#### Description de produit

Les remplissages de protection acoustique Frinorm sont notamment utilisables pour répondre aux exigences élevées en matière de protection acoustique pour les fenêtres en bois et en bois/métal, en remplacement du verre. Ils sont livrables dans les finitions suivantes: plaques de contreplaqué bouleau AW100 brut, avec feuille d'apprêt ou avec placage en bois véritable pour toutes les essences. Une feuille lourde en bitume sert d'isolant phonique, tandis que la laine de verre 20 kg/m<sup>3</sup> sert d'isolant thermique. Les remplissages comprennent des alaises de bois d'épicéa sur le pourtour; les alaises particulières sont posées conformément à votre plan. Tous les façonnages CNC des profils de bord sont réalisés sur toutes les faces et d'après vos indications. Des usinages CNC spéciaux tels que des découpes, arcs en plein cintre ou surbaissés ou des traitements de surface tels que des grilles d'aération ou des rainures superficielles sont également possibles.



#### Gamme et structure

Type	Panneau support et surface	Isolation thermique	Alaise	Valeurs U	Valeurs en dB
Brut	Face et dos 6,5 mm, plaque de contreplaqué AW100, brut				
Feuille d'apprêt	Face et dos 6,5 mm, plaque de contreplaqué AW100 recouvert d'une feuille d'apprêt blanche	Laine de verre, 20 kg/m <sup>3</sup>	Bois d'épicéa sur le pourtour  (D'autres essences de bois sont livrables; les alaises particulières sont posées conformément à votre plan)	Coefficient de transmission thermique jusqu'à 0,2 W/m <sup>2</sup> K	<b>Valeurs d'insonorisation phonique jusqu'à 40 dB</b>  (Tableau des valeurs en dB: voir les données techniques ou téléchargement des rapports d'essai)
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)	Protection acoustique: 1 feuille lourde en bitume		(Tableau des valeurs U: voir les données techniques)	

**Epaisseurs**

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

**Formats**

Tous les formats de 500 × 95 mm à 2988 × 1294 mm peuvent être fabriqués.

**Façonnage CNC des chants**

Tous les façonnages CNC des profils de bord sont réalisés sur toutes les faces et d'après vos indications.

Des usinages CNC spéciaux tels que des découpes, arcs en plein cintre ou surbaissés ou des traitements de surface tels que des grilles d'aération ou des rainures superficielles sont également possibles.

**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.