

# FICHE TECHNIQUE LAMES ACOUSTIQUES SONOS



OLWO

<b>Applications</b>	Aménagement intérieur avec des exigences acoustiques et esthétiques.
<b>Type de bois</b>	Sapin blanc exempt de nœuds, abouté
<b>Traitements de coloration</b>	1x Arbosol vernis pour lames UV avec 10% de blanc, autres traitements possibles sur demande.
<b>Profil</b>	Face apparente avec joints de rainures de 4,5 ou 6 mm de largeur, verso avec fraisure pour améliorer l'acoustique, profil rainé + crêté sur les chants longitudinaux.
<b>Épaisseur</b>	20 mm
<b>Largeur de couverture</b>	119 mm
<b>Longueurs</b>	6020 mm, 5080 mm, 4150 mm

## Coefficient d'absorption acoustique

Critère	Montage	Coefficient $\alpha$
SonoS avec joints de rainures de 4,5 mm	SonoS, lattage de 30 mm avec 30 mm d'isolation en fibres minérales 60 kg/m <sup>3</sup> , lattage de 30 mm sans isolation	*0.65
SonoS avec joints de rainures de 6 mm	SonoS, lattage de 30 mm avec 30 mm d'isolation en fibres minérales 60 kg/m <sup>3</sup> , lattage de 30 mm sans isolation	*0.80

\* SonoS, lattage de 30 mm avec 30 mm d'isolation en fibres minérales 60 kg/m<sup>3</sup>, lattage de 30 mm sans isolation.



LE BOIS  
VALEUR  
AJOUTÉ

**OLWO AG**  
Bollstrasse 68  
3076 Worb  
T +41 31 838 44 44  
F +41 31 838 44 22  
info@olwo.ch  
olwo.ch