

ABSORPTION ACOUSTIQUE



Micro Sonik™
Micro Sonik™

Largeur de rainure en face (mm)
/ Front groove width (mm)

Panneau MDF avec perforation acoustique
ronde et finition micro-perforée

MDF panel with a round acoustic perforation
and a micro-perforated finish



Finitions / Finishes

Placage de bois naturel, stratifié HPL, laque sur RAL
/ Natural wood veneer, HPL laminate, lacquer (paint) on RAL



Avantages / Advantages

Préserve l'aspect esthétique de la finition grâce aux micro-
perforations quasiment invisibles
/ Preserves the aesthetic appearance of the finish thanks to the
almost invisible micro-perforations



Applications / Applications

Habillage mural, faux-plafonds / Wall cladding, false ceilings

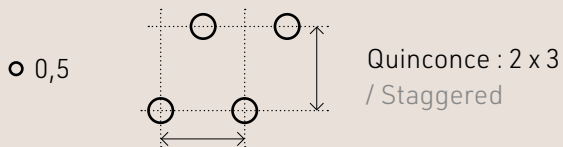
Caractéristiques / Characteristics	Méthode d'essai / Test method	Unité / Unit	16 mm	18 mm	19 mm
Densité / Density	EN 323	Kg/m ³	680	675	795
Gonflement / Swelling	EN 317	%	< 12	< 12	< 12
Traction perpendiculaire / Perpendicular traction	EN 319	N/mm ²	> 0,60	> 0,60	> 0,60
Résistance à la flexion / Flexural strength	EN 310	N/mm ²	> 25	> 25	> 25
Module d'élasticité / Elasticity module	EN 310	N/mm ²	> 2500	> 2500	> 2500
Arrachement des vis / Screw removal					
En Surface / Surface	EN 1348	N		800	
Sur le chant / Edge	EN 1348	N		600	
Taux d'humidité / Humidity level	EN 322	%		4 à 7	
Teneur en formaldéhyde / Formaldehyde content	EN 120	Mg/100 g		< 8,0	

Tolérances dimensionnelles / Dimensional tolerances

Épaisseur / Thickness	EN 324-1	mm	+/-0,3
Longueur / Largeur / Length / Width	EN 324-1	mm	+/- 5
Équerrage / Squaring	EN 324-2	mm	+/- 2

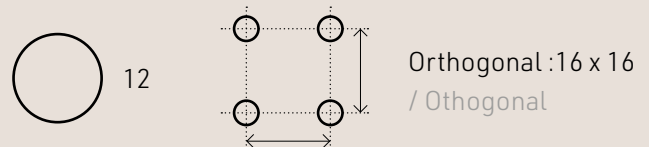
Diamètre et entraxe micro-perforation (mm)

/ Micro-perforation diameter and center distance (mm)



Diamètre et entraxe perforation contre-face (mm)

/ Diameter and center distance perforation reverse side (mm)



Épaisseur brute avant placage

/ Thickness before lamination

12 mm / 15 mm / 16 mm / 18 mm / 19 mm



Formats / Sizes

3000 x 1200 mm / 2400 x 1200 mm / 1200 x 1200 mm
1200 x 600 mm / 600 x 600 mm

