

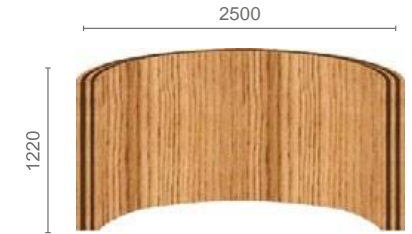


Faces en Fromager déroulé
Qualité des faces : II/III
Plis intérieurs 100% Fromager

Collage : Classe 1 - Utilisation en milieu sec
Norme EN 314 : Qualité du collage
Norme EN 315 : Tolérances dimensionnelles Densité : 360 kg/m³ +/- 10%.



Fil long (2500x1220 mm)



Fil travers (1220x2500 mm)



EPAISSEUR	PLIS	2500 x 1220 ou 1220 x 2500 mm	
		Colisage	Rayon de courbure
5 mm	3	Minimum 10 px	130
7 mm	5	Minimum 10 px	180
9 mm	5	Minimum 10 px	230

Contreplaqué 100% Fromager, doté d'une grande capacité de déformation.
Ses caractéristiques techniques vous permettront d'accéder aux formes les plus variées.

Utilisation : Panneau flexible destiné à l'agencement intérieur pour l'habillage de formes cintrées : colonnes, mobiliers, plinthes, plafonds, murs, cloisons.

Nous vous conseillons une humidification préalable du panneau afin de faciliter le cintrage.



AVANTAGES

- Haute capacité de flexion
- Légèreté



DECLARATION DES PERFORMANCES (DOP)

N° DOP :	DDP-GT-51	Version 24 du 23/09/2024
Code d'identification :	EN 636-1	
Numéro de type :	ALLIN FLEX CINTRABLE FROMAGER	
Usage prévu :	Pour une utilisation en milieu sec	
Fabricant :	SAS ALLIN - Route de la Couarde - 79270 LE VANNEAU contact.allin@groupe-arbor.com - www.allin.fr	
Système d'évaluation et de vérification des performances :	CE	

PERFORMANCES DECLAREES :

Caractéristiques essentielles	Performances						Spécification technique harmonisée
	5 FL	5 FT	7 FL	7 FT	9 FL	9 FT	
Epaisseur en mm							EN 13986 : 2004 + A1 : 2015
Nbre de plis	3	3	3	3	3	3	
Qualité du collage	1						
Masse volumique : Kg/m ³	360						
Réaction au feu	E						
Dégagement de formaldéhyde maxi	NPD						



Résistance : N/mm ²		Spécification technique harmonisée
- Flexion // aux faces	37,2	
- Flexion ⊥ aux faces	5,4	
- Traction // aux faces		
- Traction ⊥ aux faces		
- Compression // aux faces		
- Compression ⊥ aux faces		
- Cisaillement roulant // aux faces		
- Cisaillement roulant ⊥ aux faces		
- Cisaillement de voile		
Module d'élasticité : N/mm ²		EN 13986 : 2004 + A1 : 2015
- Flexion // aux faces	3410	
- Flexion ⊥ aux faces	127	
- Traction // aux faces		
- Traction ⊥ aux faces		
- Compression // aux faces		
- Compression ⊥ aux faces		
- Cisaillement roulant // aux faces		
- Cisaillement roulant ⊥ aux faces		
- Cisaillement de voile		

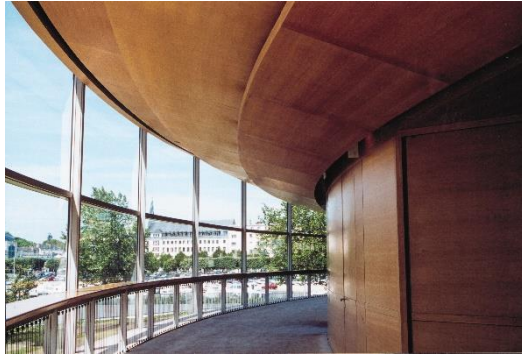


Résistance au poinçonnement	NPD
Résistance au choc	NPD
Perméabilité à la vapeur d'eau (μ)	
- coupelle humide	
- coupelle sèche	
Absorption acoustique [250-500] Hz	0,1
Absorption acoustique [1000-2000] Hz	0,3
Conductivité thermique (W/m.K)	0,13
Teneur en pentachlorophénol (ppm)	< 5

Les performances du produit identifié sont conformes aux performances déclarées.

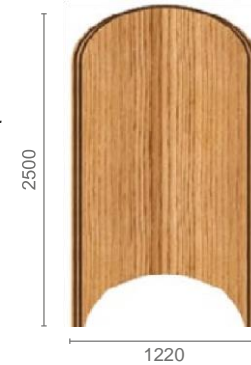
La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant.

Pour le fabricant et en son nom par	J. ROUSSEAU	Responsable Qualité	Le : 23/09/2024	à : Le VANNEAU
-------------------------------------	-------------	---------------------	-----------------	----------------



Faces en Fromager déroulé
Qualité des faces : II/III
Plis intérieurs 100% Fromager

Collage : Classe 1 - Utilisation en milieu sec
Norme EN 314 : Qualité du collage
Norme EN 315 : Tolérances dimensionnelles Densité : 410 kg/m³ +/- 10%.
Classement Feu : Euroclasse B-S1-d0



Fil long (2500x1220 mm)



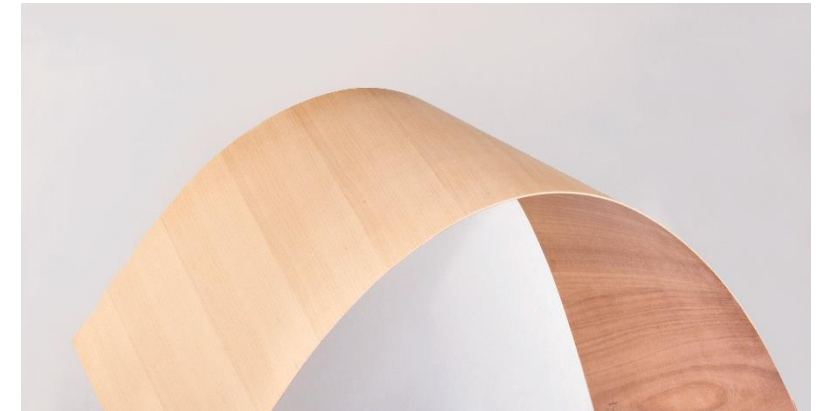
Fil travers (1220x2500 mm)



EPAISSEUR	PLIS	2500 x 1220 ou 1220 x 2500 mm	Rayon de courbure
		Colisage	
7 mm	3	65 px	180
9 mm	3	50 px	230

Contreplaqué 100% Fromager, doté d'une grande capacité de déformation.
Ses caractéristiques techniques vous permettront d'accéder aux formes les plus variées.

Utilisation : Panneau flexible destiné à l'agencement intérieur pour l'habillage de formes cintrées : colonnes, mobiliers, plinthes, plafonds, murs, cloisons.
Nous vous conseillons une humidification préalable du panneau afin de faciliter le cintrage.



AVANTAGES

- Haute capacité de flexion ■ Légèreté
- Classement Feu : Euroclasse B-S1-d0



DECLARATION DES PERFORMANCES (DOP)

N° DOP :	DDP-GT-51	Version 24 du 23/09/2024
Code d'identification :	EN 636-1	
Numéro de type :	ALLIN FLEX CINTRABLE FROMAGER EUROCLASSE B-S1-d0	
Usage prévu :	Pour une utilisation en milieu sec	
Fabricant :	SAS ALLIN - Route de la Couarde - 79270 LE VANNEAU contact.allin@groupe-arbor.com - www.allin.fr	
Système d'évaluation et de vérification des performances :	CE	
L'organisme notifié :	AIDIMME LABORATORIO AVALADO POR ENAC	
a réalisé :	l'inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine ainsi que la surveillance, l'évaluation et l'appréciation permanente du contrôle de la production en usine	
a délivré :	le certificat de contrôle de la production en usine : N° Certificat N° 13/LE 027	

PERFORMANCES DECLAREES :

Caractéristiques essentielles	Performances				Spécification technique harmonisée
	7 FL	7 FT	9 FL	9 FT	
Épaisseur en mm	7 FL	7 FT	9 FL	9 FT	EN 13986 : 2004 + A1 : 2015
Nbre de plis	3	3	3	3	
Qualité du collage	Classe 2				
Masse volumique : Kg/m ³	410 kg/m ³ +/- 10%.				
Réaction au feu	EUROCLASSE B-S1-d0				
Dégagement de formaldéhyde maxi	NPD				



Résistance : N/mm²				
- Flexion // aux faces	37,2	37,2	37,2	37,2
- Flexion ⊥ aux faces	5,4	5,4	5,4	5,4
- Traction // aux faces				
- Traction ⊥ aux faces				
- Compression // aux faces				
- Compression ⊥ aux faces				
- Cisaillement roulant // aux faces				
- Cisaillement roulant ⊥ aux faces				
- Cisaillement de voile				
Module d'élasticité : N/mm²				
- Flexion // aux faces	3 410	3 410	3 410	3 410
- Flexion ⊥ aux faces	127	127	127	127
- Traction // aux faces				
- Traction ⊥ aux faces				
- Compression // aux faces				
- Compression ⊥ aux faces				
- Cisaillement roulant // aux faces				
- Cisaillement roulant ⊥ aux faces				
- Cisaillement de voile				



Résistance au poinçonnement	NPD
Résistance au choc	NPD
Perméabilité à la vapeur d'eau (μ)	
- coupelle humide	
- coupelle sèche	
Absorption acoustique [250-500] Hz	0,1
Absorption acoustique [1000-2000] Hz	0,3
Conductivité thermique (W/m.K)	0,13
Teneur en pentachlorophénol (ppm)	< 5

Les performances du produit identifié sont conformes aux performances déclarées.

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant.

Pour le fabricant et en son nom par	J. ROUSSEAU	Responsable Qualité	Le : 23/09/2024	à : Le VANNEAU
-------------------------------------	-------------	---------------------	-----------------	----------------