

FICHE PRODUITS

GAMME PRIVILÈGE



akoustys



4 MODÈLES DE PANNEAUX

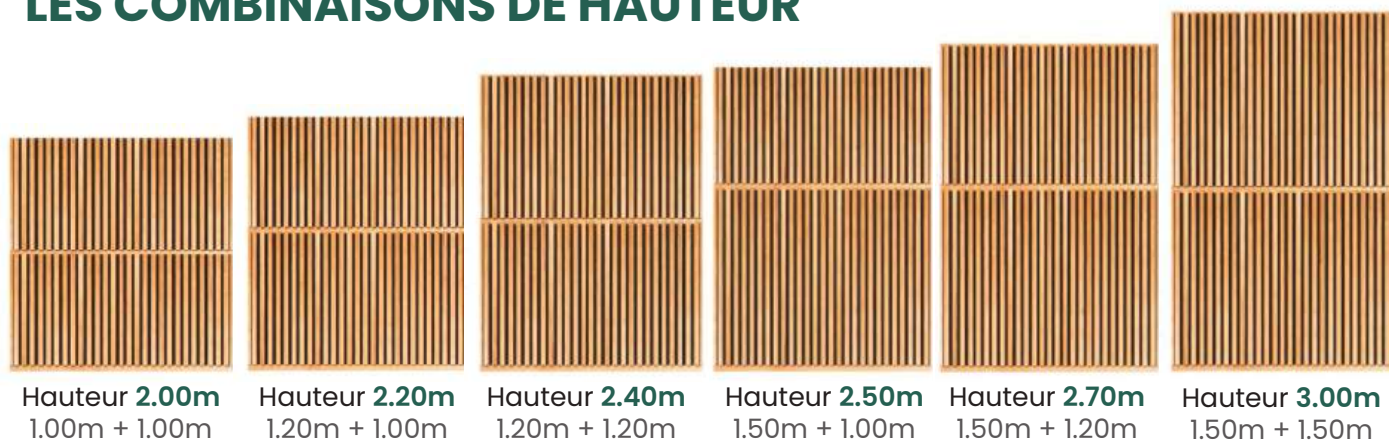
4 MODELES DE PANNEAU

				HAUTEUR PANNEAU	RÉFÉRENCE PRODUIT	POIDS/U KG	
1			Face A Arcachon	Réfectif	100	AR-4L-100	60
			Face B 4 Lattes	Réfectif	120	AR-4L-120	65
					150	AR-4L-150	70
2			Face A Arcachon	Réfectif	100	AR-27L-100	60
			Face B 27 Lattes	Absorbant	120	AR-27L-120	65
					150	AR-27L-150	70
3			Face A Arcachon	Réfectif	100	AR-27L-100-CB	60
			Face B 27 Lattes Courbe Basse	Absorbant	120	AR-27L-120-CB	65
					150	AR-27L-150-CB	70
4			Face A Arcachon	Réfectif	100	AR-27L-100-CH	60
			Face B 27 Lattes Courbe Haute	Absorbant	120	AR-27L-120-CH	65
					150	AR-27L-150-CH	70

3 HAUTEURS DE PANNEAU



LES COMBINAISONS DE HAUTEUR



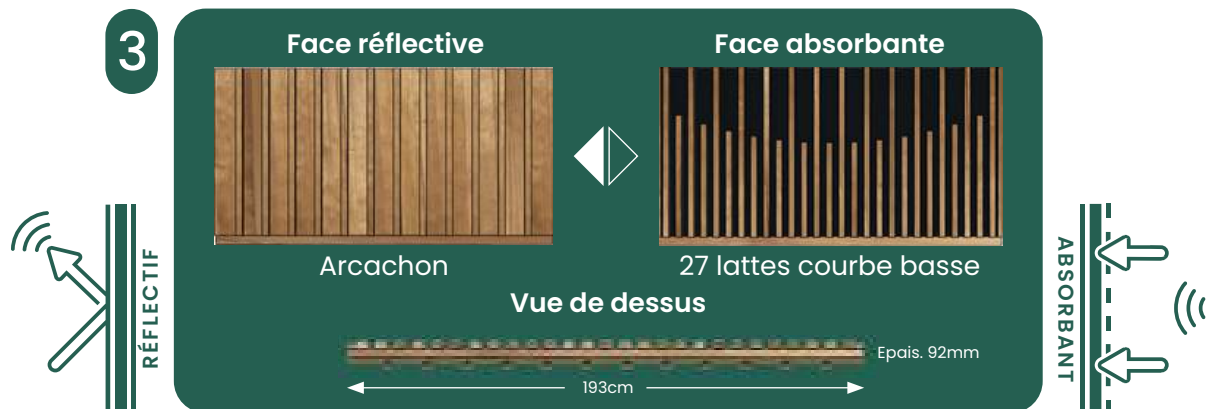
ARCACHON - 4 LATTES



ARCACHON - 27 LATTES



ARCACHON - 27 LATTES COURBE BASSE



ARCACHON - 27 LATTES COURBE HAUTE



LA FABRICATION DE NOTRE PANNEAU



Le bois

Le choix des qualités et de leurs provenances sont des critères essentiels. Les bois du nord de l'europe, les pins ont une pousse lente, plus serrés à coeur, plus résistants naturellement.

Le traitement autoclave en **classe 4** est un choix idéal pour tous les projets de construction en bois extérieur. Le traitement en profondeur le rend résistant aux insectes, aux champignons, à la pourriture, lui offrant ainsi une protection maximale et une durée de vie accrue.

ASSEMBLAGE complet Inox A4



La **toile** présente sur les panneaux absorbant vient protéger le cœur absorbant contre les nuisibles et autres agressions extérieures. Traité UV garantie 5 ans.

Bois ép. 15mm

28x42mm



Un **cœur acoustique** en mousse PU (polyuréthane) agglomérée issue de recyclage de haute densité, imputrescible.

Notre engagement = Votre satisfaction

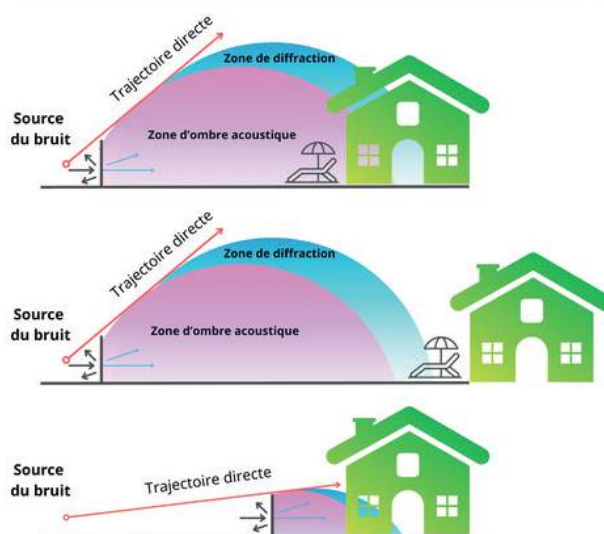
Observer l'environnement est indispensable, proposer nos clôtures sans une analyse adéquate, c'est mettre en péril la crédibilité de nos produits et de nos compétences. Nous tenons à garder la main sur leurs destinations pour en assurer une efficacité maximale et une tranquillité d'esprit durable.

TERMES ET ABRÉVIATIONS

Indice RW (C ; Ctr) Indices des mesures en laboratoire

- RW : Indice d'affaiblissement acoustique avec la capacité d'un matériau à absorber des bruits aériens
- C : Indice de basse et moyenne fréquence
- Ctr : Indice de haute et moyenne fréquence
- Les bruits sourds sont dirigés vers les basses fréquences
- Les bruits aigus sont dirigés vers des hautes fréquences
- Une conversation entre nous sur une terrasse est de 50 à 60 dB avec une fréquence moyenne de 500 Hz (selon les personnes)

3 situations avec une source de bruit identique



EXEMPLES DE PRÉSENTATION

ARCACHON 4 LATTES



FACE ARCACHON

NATURE



DESIGN



DESIGN



FACE 4 LATTES



Gamme **PRIVILÈGE & Nature**
Poteaux **BOIS** & couvertines **BOIS**



Gamme **PRIVILÈGE & Design**
Poteaux **ALU** & couvertines **BOIS**



Gamme **PRIVILÈGE & Design**
Poteaux **ALU** & couvertines **ALU**



EXEMPLES DE PRÉSENTATION

ARCACHON 27 LATTES
ARCACHON 27 LATTES COURBE BASSE
ARCACHON 27 LATTES COURBE HAUTE



FACE ARCACHON

NATURE



DESIGN



DESIGN



FACE 27 LATTES



Gamme **PRIVILÈGE** & **Nature**
Poteaux **BOIS** & couvertines **BOIS**



Gamme **PRIVILÈGE** & **Design**
Poteaux **ALU** & couvertines **BOIS**



Gamme **PRIVILÈGE** & **Design**
Poteaux **ALU** & couvertines **ALU**



+ LES PRODUITS ASSOCIÉS

POTEAUX & PARCLOS (LATTE DE FINITION) BOIS OU ALUMINIUM RAL2100 STRUCTURÉ

NATURE (BOIS)

POTEAU			
LONGUEUR	RÉFÉRENCE PRODUIT	POIDS / U KG	
3.00m	AKB-P-IN-300	16.00	
3.30m	AKB-P-IN-330	17.60	
3.90m	AKB-P-IN-390	20.80	

PARCLOS / LATTE DE FINITION

LONGUEUR	RÉFÉRENCE PRODUIT
Cond. x4 unités	PRO-25-70-2000
2.00m soit 8.00m	

DESIGN (ALU)

POTEAU* AVEC CHAPEAU DE POTEAU			
LONGUEUR	RÉFÉRENCE PRODUIT	POIDS / U KG	
2.75m	P-ALU-275-C	8.25	
3.20m	P-ALU-320-C	9.60	
3.90m	P-ALU-390-C	11.70	

POTEAU* AVEC CHAPEAU DE POTEAU PLATINE SOUDÉE

LONGUEUR	RÉFÉRENCE PRODUIT	POIDS / U KG
2.00m	P-P-ALU-200	7.50

PARCLOS / LATTE DE FINITION

LONGUEUR	RÉFÉRENCE PRODUIT
Cond. x2 unités	PC-ALU-200
2.00m soit 4.00m	

COUVERTINES (COIFFE DE FINITION) BOIS OU ALUMINIUM RAL2100 STRUCTURÉ

NATURE

COUVERTINE BOIS			
LONGUEUR	RÉFÉRENCE PRODUIT	POIDS / U KG	
2.15m	PRO-140-40-2150	3.00	

DESIGN

COUVERTINE ALUMINIUM			
LONGUEUR	RÉFÉRENCE PRODUIT	POIDS / U KG	
1.93m	C-ALU-1935	1.60	

LES ACCESSOIRES D'AIDE À LA POSE

	NATURE	NATURE	NATURE	NATURE	NATURE	NATURE	DESIGN
	Goudron végétal	Platine simple	Platine d'angle	Boulon platine	Tirefond	Vis 80mm	Vis 60mm
	Protection pied de poteaux	Platine simple acier galvanisé	Platine d'angle acier galvanisé	Fixation poteau sur platine acier galvanisé	Fixation des 2 poteaux d'angle acier galva	Vis couverture bois	Tête Noire poteaux bois & Alu couverture Alu
Dim.	Bidon de 5kg	190x190x350mm	190x320x350mm	Ø10x160mm	Ø10x200mm	Ø5x80mm	Ø5x60mm
Cond.	à l'unité	à l'unité	à l'unité	Boîte 50 U	Boîte 10 U	Boîte 50 U	Boîte de 200 U
	±20 poteaux	6.5Kg	10.5Kg	3/platine	5/angle	7/couverture	12/panneau

FICHE DE RÉSULTATS EN LABORATOIRE*

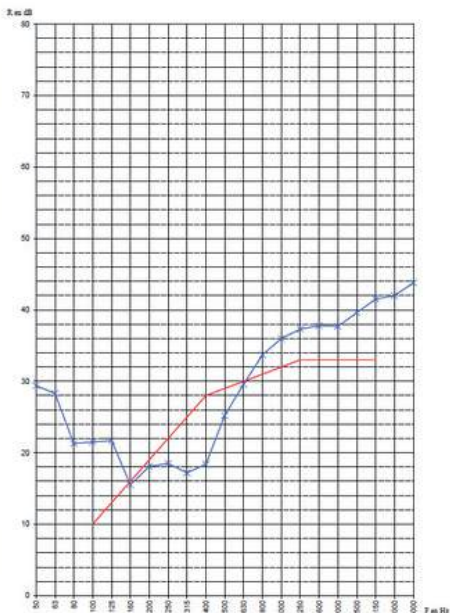
ISOLATION AU BRUIT

Demandeur: BSTD BLACKSHEEP TRIBES Distribution
Fabricant: AKOUSTYS
Référence: **ARCACHON - 4 LATTES**
Observation: $R_w (c;Ctr) = 29 \text{ dB}$

Demandeur: BSTD BLACKSHEEP TRIBES Distribution
Fabricant: AKOUSTYS
Référence: **ARCACHON - 27 LATTES**
Observation: $R_w (c;Ctr) = 25 \text{ dB}$

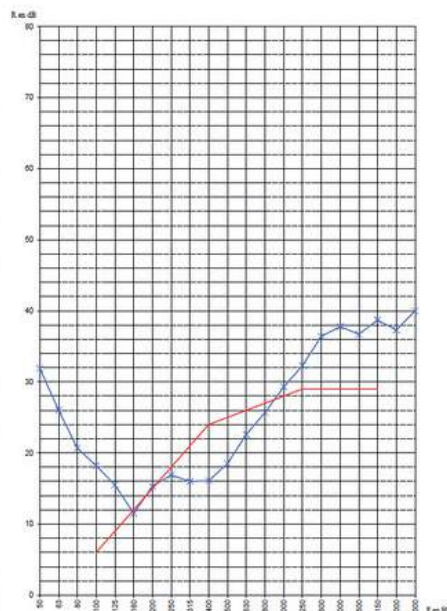
Poste d'essai	Rouge
N° FDE :	25/0172/A
N° Echantillon :	36661_4
N° Essai :	a
Date de l'essai :	24/04/25
Volume salle émission :	75 m³
Volume salle réception :	80 m³
Surface éprouvette :	2.6 m²
Conditions d'essai :	Emi Récep
$T \pm 0.2 \text{ en } ^\circ\text{C}$	19.9 20.2
$H \pm 2.5 \text{ en } \%$	62.1 60.0
$P \pm 5 \text{ en hPa}$	1021.9 1021.9

Fréquence en Hz	R en dB
50	29.4 * (M)
63	28.3 * (M)
80	21.3
100	21.5
125	21.7
160	15.5
200	18.1
250	18.5
315	17.2
400	18.4
500	25.2
630	29.6
800	33.7
1000	36.0
1250	37.3
1600	37.8
2000	37.7
2500	39.6
3150	41.5
4000	42.0
5000	43.8
Classification ISO "I17-1"	
$R_w (C; C_w)$	29 (-1 -4) dB
$R_A = R_w + C$	28 dB
$R_{A,w} = R_w + C_w$	25 dB



Poste d'essai	Rouge
N° FDE :	25/0172/A
N° Echantillon :	36661_2
N° Essai :	a
Date de l'essai :	24/04/25
Volume salle émission :	75 m³
Volume salle réception :	80 m³
Surface éprouvette :	2.6 m²
Conditions d'essai :	Emi Récep
$T \pm 0.2 \text{ en } ^\circ\text{C}$	19.9 20.2
$H \pm 2.5 \text{ en } \%$	62.1 60.0
$P \pm 5 \text{ en hPa}$	1021.9 1021.9

Fréquence en Hz	R en dB
50	31.9 * (M)
63	26.0 * (M)
80	20.7
100	18.2
125	15.5
160	11.5
200	15.3
250	16.9
315	16.0
400	16.1
500	18.5
630	22.6
800	25.7
1000	29.3
1250	32.3
1600	36.4
2000	37.8
2500	36.7
3150	38.7
4000	37.3
5000	40.0
Classification ISO "I17-1"	
$R_w (C; C_w)$	25 (-1 -4) dB
$R_A = R_w + C$	24 dB
$R_{A,w} = R_w + C_w$	21 dB



*Les résultats en laboratoire ne peuvent en aucun cas se lire comme résultat en extérieur (sur site).

Nous vous remercions de cette découverte produit,
nous restons à votre écoute pour une étude personnalisée.

www.akoustys.com



Vivez l'effet
Akoustys.

akoustys.com

PROUDLY PART OF BLACKSHEEP TRIBES DISTRIBUTION SAS

akoustys

Domaine de La Borde - Bâtiment La Ruche
Bureau B2 - 11190 Luc sur Aude - France
SIRET : 982 985 939 00015