

Fiche technique produit



> L'EXCELLENCE ACOUSTIQUE !

Par sa densité et sa composition optimales, le produit **Métisse® MA+** offre une absorption optimale des bruits notamment des basses fréquences.

Il est particulièrement adapté en correction acoustique (insonorisation professionnelle, lieux publics...) !

PRODUIT

MA+	ÉPAISSEUR (mm)	LARGEUR (m)	LONGUEUR (m)	DENSITÉ* (Kg/m³)	Valeur α_w spécifiée
PANNEAU MA+ 45	45	0,6	1,2	45	$\alpha_w = 0,95^{**}$
ROULEAU MA+ 20	20	1,20	12		

Autres largeurs sur demande
*±10%

COMPOSITION



• **100%** coton dont 85% recyclé

• 15% liant polyester
• Traitement à coeur avec des adjuvants : ignifuges, anti-fongiques et anti-bactériens (1%)

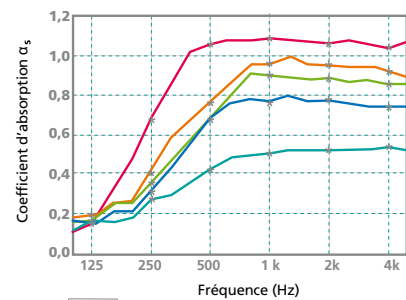
> **Métisse@[eko] BAFFLE** est le SEUL BAFFLE ÉCOLOGIQUE disponible sur le marché. Il est composé d'un panneau de Métisse® PMA+ 45 réalisé en textile recyclé et d'une housse de protection en coton.

EXCELLENT CORRECTEUR ACOUSTIQUE !



Réaction au feu

Classement du baffle : **M1** (NFP 92-501)



Baffles/m²	0,5	0,15	0,25	0,42	0,51	0,52	0,53
1	0,17	0,32	0,67	0,77	0,77	0,77	0,74
1,5	0,19	0,37	0,74	0,91	0,88	0,86	
2	0,21	0,41	0,80	0,96	0,95	0,92	
15 baffles à plat	0,21	0,67	1,06	1,08	1,07	1,05	



Acoustique

Absorption acoustique (EN ISO 354) : α_w (Iso 11 654) = **0,95** **

Affaiblissement acoustique (paroi 72/48) : **Rw = 42 dB** (-4 ; -11)

Tests réalisés par des laboratoires indépendants et accrédités selon les normes en vigueur

** Mis en oeuvre sous forme de baffle acoustique