

# Fiche technique produit



## > LA CORRECTION ACOUSTIQUE

Par sa densité et sa composition optimale, la gamme [eko] offre une absorption optimale des bruits notamment des basses fréquences. Elle est particulièrement adaptée en correction acoustique (insonorisation professionnelle, lieux publics...)

Baffle, panneau ou rouleau : la gamme pour toutes les configurations de votre espace.

### PANNEAU - ROULEAU

[eko]	ÉPAISSEUR (mm)	LARGEUR (m)	LONGUEUR (m)	Valeur $\alpha_w$ spécifiée
PANNEAU	45	0,6	1,2	$\alpha_w = 0,95^{**}$
ROULEAU	20	1,20	14	

Autres largeurs sur demande - Densité : 45 kg/m<sup>3</sup> (+/-10%)



COMPOSITION

• **100%** coton dont 85% recyclé

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

### BAFFLE



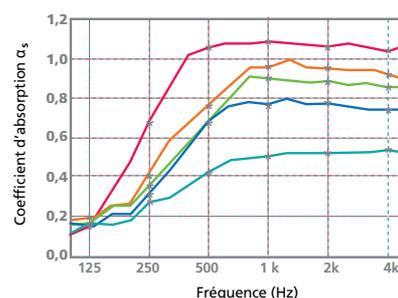
> Métisse®[eko] BAFFLE est le SEUL BAFFLE ÉCOLOGIQUE disponible sur le marché. Il est composé d'un panneau de Métisse® [eko] réalisé en textile recyclé et d'une housse de protection en coton.

**EXCELLENT CORRECTEUR ACOUSTIQUE !**



Réaction au feu

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



Baffles/m <sup>2</sup>	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	0,74	0,74
1,5	0,19	0,37	0,74	0,91	0,88	0,86	0,86
2	0,21	0,41	0,80	0,96	0,95	0,92	0,92
15 baffles à plat	0,21	0,67	1,06	1,08	1,07	1,05	1,05



Acoustique

Absorption acoustique (EN ISO 354) :  $\alpha_w$  (Iso 11 654) = **0,95<sup>\*\*</sup>**

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

\*\* Mis en oeuvre sous forme de baffle acoustique

**LE RELAIS**

présente

**Métisse®**  
L'isolation durable