



Milano

DESCRIPTIF ET FICHE TECHNIQUE



TEINTÉ DANS
LA MASSE



ÉCOLOGIQUE



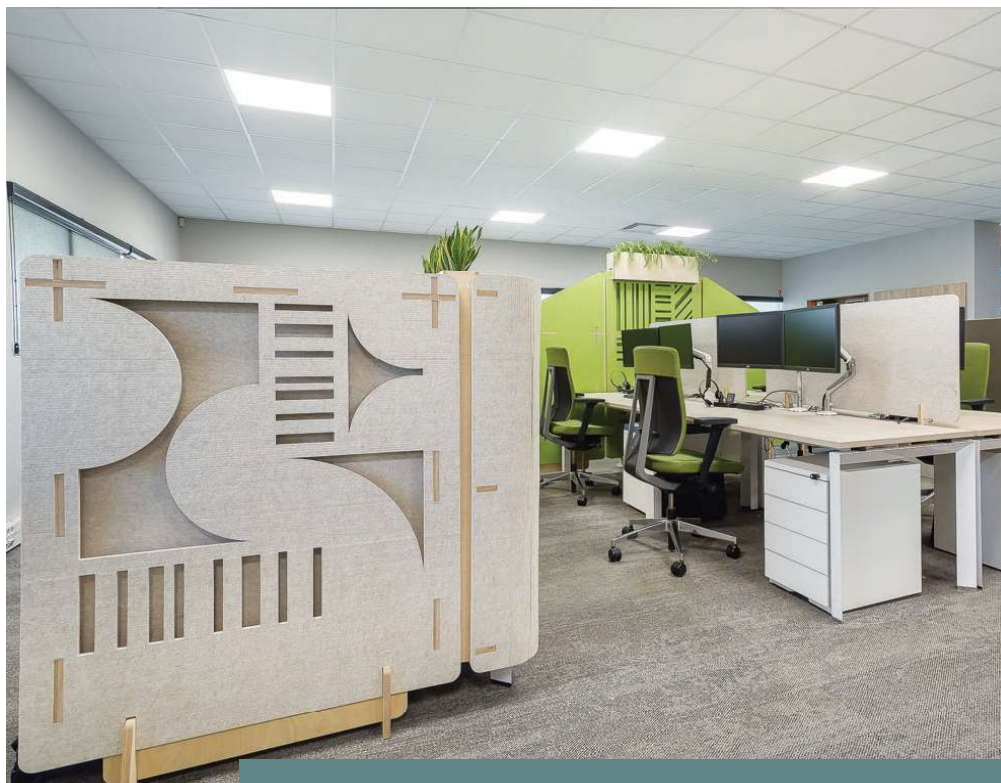
NORME
EUROCLASSE
NF EN 13 501 / B-S2, d0



CONFORME NORME
ACOUSTIQUE ISO 354
 α_s 0,95



Solutions
à poser au ***sol*** et
sur le ***bureau***



TEINTÉ DANS
LA MASSE



ÉCOLOGIQUE



NORME
EUROCLASSE
NF EN 13 501 / B-S2, d0



CONFORME NORME
ACOUSTIQUE ISO 354
 α_s 0,95

› Milano se compose de panneaux modulaires

en fibre de rPET compacte de **12 mm** assemblés.
Disponible dans différentes dimensions. Existe en plexiglas
transparent et/ou panneau rPET compacte en **24 coloris**
sans motifs ou 4 motifs différents. Configurable en box
bureau simple ou double, en arche réunion ou cabine
acoustique.

› Milano est constitué :

- d'une fibre de rPET compacte de 12mm (fibre acoustique
non-feu M1, norme Euro classe B-s2, d0.)
- et/ou de plexiglas transparent



TEINTÉ DANS
LA MASSE



ÉCOLOGIQUE



NORME
EUROCLASSE
NF EN 13 501 / B-S2, d0



CONFORME NORME
ACOUSTIQUE ISO 354
 α_s 0,95

› Nom du produit :

Milano

› Produit :

Panneaux modulables

› Détail produit :

Panneaux en fibre acoustique de rPET compressée et teintée dans la masse, conçue à partir de matériaux recyclés et recyclables 100%, ne contenant pas de substances toxiques. Classée non-feu M1, et non-feu selon norme Euroclasse B-s2, d0. Respecte la norme acoustique EN ISO 354. Découpe numérique avec un assemblage par emboîtement, disponible en épaisseur 12 mm.

› Dimensions :

Dimensions standards :

Longueurs 600 ou 1 000 mm. Hauteurs 1 315 ou 1 815 mm. Épaisseur 60 mm

Solutions complètes nous consulter

› Fixation :

Se pose au sol pour former des boxs bureaux, des arches réunions ou des cabines acoustiques. Structure bois qui lie les deux parois.

› Coloris et motifs :

24 coloris et 4 motifs "Rondo", "Linéa", "Jungle" ou "Tropique"

› Emballage et conditionnement :

Carton et protection bulle plastique, garantis sans CFC et recyclables.

Test acoustique réalisé avec**le laboratoire : CETIAT**

Nombre d'éléments testés :

11 panneaux 100X100cm à 20 cm du sol

N° d'affaire : 2030418**Date :** 09/10/2020**Client :** Artek / Espace Cloison**Référence :** Milano (ARTCOUSTIK)

11 panneaux 100X100cm à 20cm du sol

Epaisseur : 12 mm**Surface absorbante :** 11 m²**Remarques :**Masse surfacique : 2,20kg/m²Masse volumique : 180kg/m³

Fibre rPET compacte acoustique

100% polyester M1

Thermo-relié recyclé, teinté dans la masse

Utilisé pour les produits suivants :

panneaux pleins

Spectre d'absorption acoustique

Fréquence (Hz)	Valeur utile	Pour information	
	A Aire d'absorption par panneau (m ²)	α_s 1/3 octave	α_s Octave
100	0.12	0.12	0.18
125	0.16	0.16	
160	0.27	0.27	
200	0.37	0.37	0.48
250	0.54	0.54	
315	0.52	0.52	
400	0.58	0.58	0.74
500	0.75	0.75	
630	0.88	0.88	
800	0.92	0.92	0.95
1000	0.89	0.89	
1250	1.06	1.06	
1600	1.14	1.14	1.22
2000	1.21	1.21	
2500	1.32	1.32	
3150	1.40	1.40	1.42
4000	1.41	1.41	
5000	1.45	1.45	

Indice unique d'absorption (ISO 11654)

 $\alpha_s = 0.95$

L : Pic d'absorption sur l'octave 250 Hz

M : Pic d'absorption sur l'octave 500 ou 1000 Hz

H : Pic d'absorption sur l'octave 2000 ou 4000 Hz

