

ECONordik



Panneau acoustique composé d'un panneau de base de 9 mm d'épaisseur fabriqué à partir de fibre de polyester recyclée de la gamme ECO d'ECOzero, modèle ECONordik Colour non ignifugé, avec des dimensions de 2340 x 585 mm et une épaisseur de 19 mm. Lattes en MDF avec finition mélaminée mesurant 27 x 10 mm avec un espacement de 12,33 mm. Comprend un système de fixation avec l'adhésif de la marque ECOzero pour une fixation directe au support vertical. Pour une installation horizontale sans support, une fixation mécanique par vis est requise. Disponible laqué dans les couleurs RAL ou NCS, et en 16 couleurs de base pour le panneau de la gamme ECO. Marquage CE. Réaction au feu du panneau de la gamme ECO classée Euroclass B-s1, d0. Réaction au feu du MDF classée Euroclass D-s2, d0. Conforme aux spécifications des émissions faibles de COV. Certification GOLD pour LEED et BREEAM, FSC STANDARD, GLOBAL RECYCLED STANDARD, PEFC (ST 2002:2013), CARB2 et OEKO-TEX STANDARD 100.

Composition	Lattes en MDF laminé + Fibre de polyester recyclée
Dimension maximale	2340x585 mm.
Épaisseur	19 mm (Gamme ECO 9 mm + MDF 10 mm + laminé mélamine)
Poids	7,1 kg
Densité de surface	7,5 kg/m ²
Absorption avec plenum de 200 mm	ISO: $\alpha_w=0,85$. ASTM: NRC=0,80
Résistance au feu	Panneau Gamme ECO : Euroclass B-s1, d0 MDF : Euroclass D-s2, d0
Tolérance d'épaisseur	± 1 mm
Tolérance de découpe	± 2 mm
Installation	Sans travaux de construction, rapide et facile / Fixation avec adhésif fourni par ECOzero
Nettoyage	Pour le nettoyage de surface, il est recommandé de pulvériser une solution alcoolique (75%). En cas de poussière ou de peluche, utiliser un plumeau ou un aspirateur. En cas de saleté importante, traiter le matériau avec du peroxyde d'hydrogène. Ne pas frotter

Certificats de la Gamme ECO (PET)



LEED® Certificate (Pass)



BREEAM® Certificate (Exemplary level)



Green Building Council USGBC



Antifungal Certificate



VOCs Certificate (A+ classification)



Acoustic Absorption Certification



CE Certified (EN 15102:2007 + A1:2011)



GLOBAL RECYCLED STANDARD Certificate
(Minimum 60% Post-consumer)



OEKO-TEX STANDARD 100 Certificate



Recycled Content Certification



FSC STANDARD for Chain of Custody Certification



PEFC Certificate (ST 2002:2013)



CARB2 Certificate

Couleurs

				
Dark Blue	Dark Green	Blue Green	Turquoise	N
ECO-116	ECO-139	ECO-124	ECO-140	C
NCS: S 6030-R80B	NCS: S 8010-B30G	NCS: S 3050-B20G	NCS: S 4020-B70G	NCS

N: Nom
C: Code couleur
NCS: Code NCS

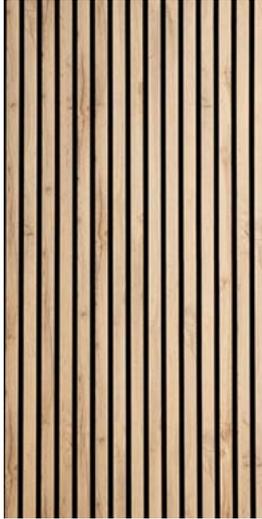
		
Terracotta	Coral Pink	N
ECO-108	ECO-131	C
NCS: S 4030-Y90R	NCS: S 1030-Y80R	NCS

				
Turmeric Yellow	Dark Camel	Light Camel	Opera	N
ECO-149	ECO-112	ECO-101	ECO-107	C
NCS: S 2040Y-10R	NCS: S 3010-Y50R	NCS: S 1002-Y50R	NCS: S 1505-Y40R	NCS

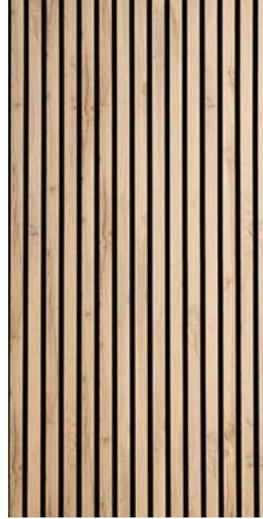
						
Black	Anthracite Grey	Moon Grey	Cloudy Grey	Urban Grey	Polar White	N
ECO-127	ECO-125	ECO-123	ECO-138	ECO-136	ECO-104	C
NCS: S 9000-N	NCS: S 6502-B	NCS: S 6005-R80B	NCS: S 3000-N	NCS: S 2005-R80B	NCS: S 0502-B50G	NCS

Au-delà des 16 couleurs standard de la gamme ECO, avec ses tons pastels doux conçus pour évoquer des émotions, nous proposons des peintures sur mesure dans n'importe quelle couleur des palettes RAL et NCS. Notre peinture spéciale garantit une absorption parfaite et un conditionnement acoustique optimal.

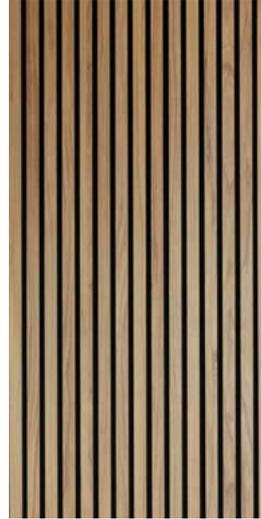
Couleurs MDF



Oak

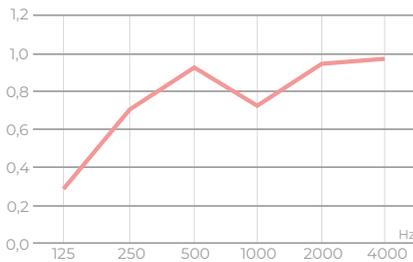


Nature Oak



Ash

Absorption coefficient



Available thickness

- 19 mm Regular MDF
- 21 mm Non fireproof MDF

Available Sizes

2340 x 585 mm

ECONordik

	Classic	Curve	Colour
Fireproof	x		
Non fireproof	x		

Technical sheet

Composition

Wood fibreboard (MDF)
+ Recycled textile fiber

Weight approx

9 Kg

Absorption

ECO line panel
9 mm
No air chamber
(α_w 0.25)
NRC: 0.3
Air chamber 200 mm
(α_w 0.85)
NRC: 0.8

Cutting tolerance

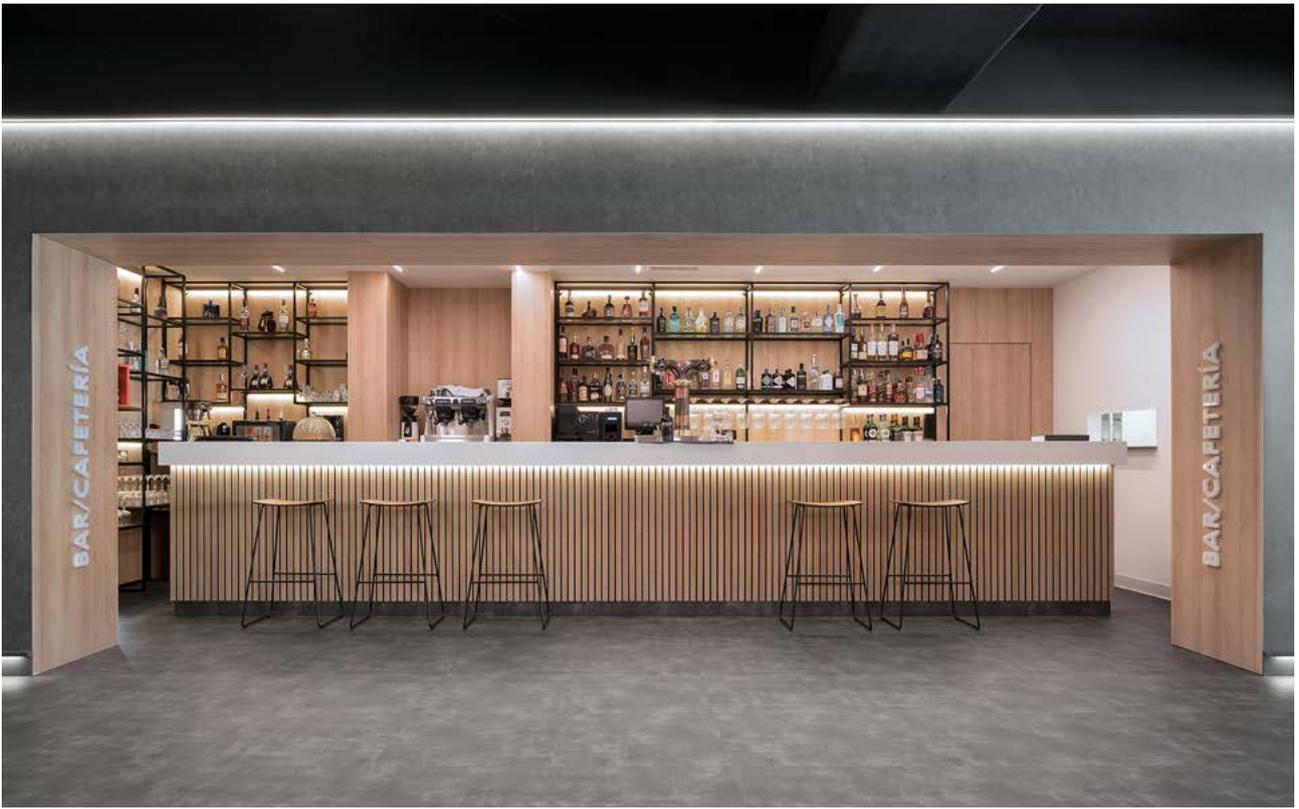
\pm 2 mm

Fire resistance

ECO line panel
Euroclass B-s1, d0 and compliant
with low VOC emissions.
Non fireproof MDF
Euroclass D-s2, d0 fire reaction
rating
Fireproof MDF
Euroclass B-s2, d0

Inspirez-vous





EPOXIA

6 avenue Charles de Gaulle
78150 Le Chesnay
+33 1 39 66 00 77
contact@epoxia.com
www.epoxia.com



Rejoignez-nous sur nos réseaux sociaux

