Fiche Technique

ECObasic

2024

ECO cero | Acoustic design.





Panneau acoustique en fibre de polyester recyclé gamme ECO d'ECOcero, modèle ECObasic, finition lisse, dimensions 2340 x 1170 mm, épaisseurs de 9 mm, 12 mm et 24 mm. Inclus p/p système de fixation avec adhésif de la marque ECOcero pour une fixation directe au support. Épaisseurs de 9 mm et 12 mm disponibles en 16 couleurs de base. Épaisseur de 24 mm disponible en blanc et noir. Marquage CE, Euroclasse B-s1, d0 de réaction au feu. Conformité avec les spécifications de faibles émissions de COV. Certification GOLD en LEED et BREEAM, GLOBAL RECYCLED STANDARD et OEKO-TEX STANDARD 100.

Composition	Fibre de polyester recyclé
Dimension maximale	2340x1170 mm. Sur mesure
Épaisseur	9 mm, 12 mm, 24 mm
Poids	9 mm: 4,1 kg 12 mm: 6,6 kg 24 mm: 11,0 kg
Densité superficielle	9 mm: 1,5 kg/m² 12 mm: 2,4 kg/m² 24 mm: 4,0 kg/m²
Absorption acoustique sans chambre	9 mm: **ISO**: αw=0,25. **ASTM**: NRC=0,30 12 mm: **ISO**: αw=0,30. **ASTM**: NRC=0,45 24 mm: **ISO**: αw=0,50. **ASTM**: NRC=0,70
Absorption acoustique chambre 50 mm	12 mm: **ISO**: αw=0,75. **ASTM**: NRC=0,8
Absorption acoustique chambre 200 mm	9 mm: **ISO**: αw=0,80. **ASTM**: NRC=0,80 12 mm: **ISO**: αw=0,90. **ASTM**: NRC=0,85 24 mm: **ISO**: αw=1,00. **ASTM**: NRC=0,95
Résistance au feu	9 mm: B-s1,d0. Ignifugé. 12 mm: B-s1,d0. Ignifugé. 24 mm: B-s2,d0. Ignifugé. CTE pour locaux de publique fréquentation
Résistance thermique	9 mm: 0,225 (m²·K/W) 12 mm: 0,300 (m²·K/W) 24 mm: 0,600 (m²·K/W)
Conductivité thermique	λ=0,040 (W/m·K)
Tolérance d'épaisseur	± 1 mm
Tolérance de coupe	± 2 mm
Installation	Sans travaux, facile et rapide / Fixé avec adhésif ou suspendu avec des ancrages, tous deux fournis par ECOcero
Nettoyage	Pour un nettoyage superficiel, il est recommandé de vaporiser une solution alcoolique (75%). En cas de saleté par poussière ou peluches, utilisez 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® Certificat (Pass)
	BREEAM® Certificat (Exemplary level)
	Green Building Council USGBC
	Antifungal Certificat
	VOCs Certificat (A+ classification)
	Certification d'absorption acoustique
	CE Certificat (EN 15102:2007 + A1:2011)
	GLOBAL RECYCLED STANDARD Certificat (Minimum 60% Post-consumer)
	OEKO-TEX STANDARD 100 Certificat
	Certificat de contenu recyclé

Couleurs



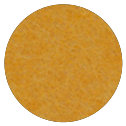



Dark Blue	Dark Green	Blue Green	Turquoise	N
ECO-116	ECO-139	ECO-124	ECO-140	C
NCS: S 6030-R80B	NCS: S 8010-B30G	NCS: S 3050-B20G	NCS: S 4020-B70G	NCS

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 de la gamme ECO, avec leurs doux tons pastel conçus pour générer des émotions, nous proposons une peinture personnalisée dans n'importe quelle couleur des palettes RAL et NCS. Notre peinture spéciale assure une absorption et un conditionnement acoustique parfaits. **Épaisseurs de 9 mm et 12 mm disponibles en 16 couleurs de base. Épaisseur de 24 mm disponible en blanc et noir.*

Inspirez-vous:








Oberts
a Tu.

