

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Les nouvelles solutions et possibilités de design et d'applications qu'offre le mariage entre la fibre de bois acétylée et la technologie de fabrication de Medite sont destinées à susciter l'intérêt et des fabricants de produits composites, les designers, les architectes et le secteur du bâtiment dans son ensemble.



RÉSISTANT

Dure plus longtemps, idéal pour une utilisation en extérieur ou dans des environnements intérieurs humides



GARANTIE 50 ANS

Tranquillité d'esprit grâce à la garantie Medite Tricoya de 50 ans



STABILITÉ DIMENSIONNELLE

Réduction considérable du gonflement et de la contraction.



LIBERTÉ DE DESIGN

Toute la flexibilité en termes de design, de fixation et d'usinage propre aux panneaux de fibres à densité moyenne



DES COÛTS D'ENTRETIEN PLUS FAIBLES

Intervalles prolongés entre chaque entretien des revêtements extérieurs



MEILLEURE TENUE DU REVÊTEMENT

Les progrès réalisés en termes de stabilité et de résistance augmentent la durée de vie du revêtement. Les revêtements n'auront aucune conséquence sur la résistance du panneau.



ANTIFONGIQUE

Barrière efficace contre la décomposition fongique



ISSU DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

Certifié par le Forest Stewardship Council (FSC). Bois issu de sources renouvelables



DURÉE DE VIE ATTENDUE: 60 ANS

Une analyse indépendante réalisée par BRE montre que la durée de vie attendue des panneaux est de 60 ans pour une utilisation en extérieur

Approvisionnement

Le Medite Tricoya est fabriqué dans les dimensions standard suivantes:

6mm 1220 x 2440
9mm 1220 x 2440
12mm 1220 x 2440
15mm 1220 x 2440
18mm 1220 x 2440

D'autres dimensions peuvent être produites sur demande.

Conditionnement: il est important de noter que le Medite Tricoya contient peu ou pas d'eau chimiquement liée au bois. Les panneaux ont une teneur en humidité comprise entre 4 et 6% ; elle peut varier légèrement en fonction de l'humidité ambiante.

Usinage/Finition: Le Medite Tricoya peut être coupé et usiné exactement de la même manière que tout autre panneau en fibres de bois, comme le Medite Premier. Son usinage ne change pas. Le panneau Medite Tricoya présente une finition sablée de 150 grains. Il peut être poncé à l'aide de papier de verre fin pour une finition plus lisse. Des systèmes de peinture à base d'eau peuvent être utilisés pour décorer le Medite Tricoya. Les papiers mélaminés, les laminés et les feuilles sont des revêtements qui conviennent parfaitement au panneau Medite Tricoya. L'utilisation de colles extérieures telles que la résine époxyde, le polyuréthane, la résine phénol-résorcinol et l'EPI est autorisée, conformément à la norme EN301 Type I.

Toutes les fixations mécaniques qui peuvent être exposées à l'humidité, notamment les vis, les charnières, les dispositifs de serrage et les raccords, doivent être fabriqués en acier inoxydable conformément à la norme EN 3506 type A2 ou A4 ou à la norme ANSI type 304 ou 316. Les poignées internes et tous les autres accessoires normalement utilisés dans des conditions sèches peuvent être fabriqués dans un matériau communément acceptable.

Classement de résistance au feu: Medite Tricoya est conçu pour atteindre un classement euroclasse D selon le système de classification européen.

Caractéristiques techniques

PROPRIÉTÉ	GAMME	PROCÉDÉ DE TEST	UNITÉS	ÉPAISSEUR				
				6	9	12	15	18
Densité	+/-30		kg/m ³	720	720	720	700	700
Adhérence interne	Min	EN 319	N/mm ²	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
Module de rupture	Min	EN 310	N/mm ²	30.0	30.0	25.0	20.0	20.0
Module d'élasticité	Min	EN 310	N/mm ²	3	3	2,5	2,5	2,5
Face maintenant la vis	Min	EN 320	N	-	-	-	900	900
Bord maintenant la vis	Min	EN 320	N	-	-	-	700	700
Formaldéhyde libre	Max	EN 120	mg/100g	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Tolérance d'épaisseur		EN 324-1	mm	+/- 0.15	+/- 0.15	+/- 0.15	+/- 0.15	+/- 0.15
Gonflement en épaisseur (24 heures)	Max	EN 317	%	2.5	2.0	2.0	1.5	1.5
Résistance thermique		R Value	m ² K/W	0.056	0.085	0.114	0.15	0.18
MOUVEMENT DIMENSIONNEL								
Longueur / Largeur		EN 318	%	+/- 0.1	+/- 0.1	+/- 0.1	+/- 0.1	+/- 0.1
Épaisseur		EN 318	%	+/- 1.0	+/- 1.0	+/- 1.0	+/- 1.0	+/- 1.0
APRÈS ESSAI DE RÉSISTANCE À L'EAU BOUILLANTE								
		EN1087-1						
Adhérence interne	Min	EN 319	N/mm ²	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65

N° QMS. Tech 12.2011: Les résultats mentionnés sur la gauche s'appuient sur les exigences minimales requises pour les produits Medite Tricoya fabriqués par Medite Europe Ltd. Tous les paramètres sont conformes à la norme EN 622 parties 1 et 5. Dans le cadre du programme de développement produit continu de Medite Europe, les présentes caractéristiques produit sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Aucun formaldéhyde n'est ajouté aux fibres de bois de conifère acétylées lors de la fabrication des panneaux Medite Tricoya. Le formaldéhyde libre représente moins de 1,0mg/100g à l'aide de la méthode d'analyse EN 120, conformément aux niveaux maximum requis par la norme CARB phase 2.



The mark of
responsible forestry

Le secteur est en pleine
évolution. Contactez-nous
pour en savoir plus:

Tél : +44 (0)1322) 424 900



www.meditetricoya.com

Copyrights Medite Europe & Accsys Technologies. Medite® est une marque déposée de Medite Europe Limited et ne peut être utilisée ou reproduite sans autorisation écrite. Accsys Technologies est la raison sociale de Titan Wood Limited. Tricoya® et Trimarque Device sont des marques déposées de Titan Wood Limited et ne peuvent être utilisées ou reproduites sans autorisation écrite.