

PROGRAMME DE STOCK

MEDITE® TRICOYA® EXTREME

EXTREME
MEDITE® tricoya®

CRAS

Le panneau Medite Tricoya Extreme?

MEDITE TRICOYA EXTREME est un panneau MDF très durable.

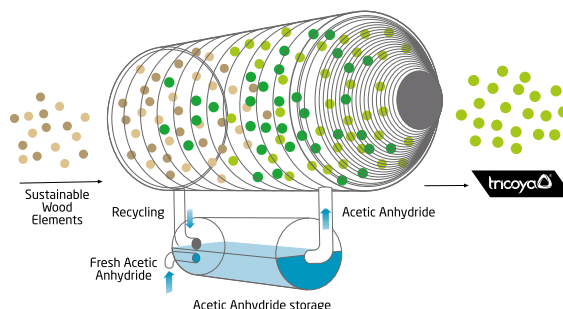
Tricoya® se caractérise par sa **durabilité**, sa **stabilité dimensionnelle** et sa **fiabilité**.

Du concepteur au fabricant, de l'architecte à l'entrepreneur, MEDITE®TRICOYA®EXTREME **surprend** l'ensemble des acteurs de la construction **par toutes les opportunités et solutions proposées**.

LE PROCESSUS D'ACÉTYLATION

L'acétylation est un processus transformant les hydroxyles libres au sein du bois en groupes d'acétyles. Le bois réagit avec de l'anhydride acétique, qui provient de l'acide acétique (qui, sous sa forme diluée, donne du vinaigre).

Lorsque le groupe d'hydroxyles libres se transforme en groupe d'acétyles, la capacité du bois à absorber l'eau est grandement réduite, et le bois est donc plus stable en termes de dimensions et extrêmement durable.



Caractéristiques et avantages

✓ TRÈS DURABLE



MEDITE TRICOYA EXTREME est très durable. Le panneau est parfaitement adapté aux environnements humides à l'intérieur comme à l'extérieur. Les tests montrent que le panneau ne se fend pas et qu'il reste stable dans toutes les directions.



Le panneau est **résistant aux moisissures fongiques**. Il y a une barrière efficace contre la dégénérescence fongique.



Tranquillité d'esprit assurée avec **25 ans de garantie** pour une installation **dans le sol** et **50 ans hors-sol**.



Des tests indépendants par le BRE (Building Research Establishment) ont indiqué **une durée de vie prévue de 60 ans** pour un usage en extérieur.

✓ STABILITÉ DIMENSIONNELLE



L'utilisation de ce panneau donne moins de risque à la tension et à la torsion. De vastes tests effectués par divers instituts montrent que ce produit connaît un très faible gonflement en intérieur et en extérieur.

✓ AGRÉABLE D'EMPLOI



MEDITE TRICOYA EXTREME offre **la liberté de conception**. Toute la polyvalence du MDF pour la conception, les fixations et l'usinage.



MEDITE peut être coupé, peint, poncé, collé et usiné de la même manière que les autres panneaux de fibres de bois.



MEDITE connaît une durée de vie prolongée du revêtement grâce à l'amélioration de la stabilité et la durabilité. De ce fait, les intervalles d'entretien des revêtements sont plus longs et il y a moins de coûts de maintenance. Même avec un revêtement endommagé, le panneau de bois ne sera pas affecté.

✓ ÉCOLOGIQUE



Le bois utilisé vient des forêts durablement gérées. MEDITE TRICOYA EXTREME est FSC certifié. Le produit fini, le bois Accoya®, n'ajoute aucune toxine dans l'environnement.

Applications



SAM Trimax



Les panneaux en MDF standard ne peuvent pas être utilisés dans chaque situation ou application.

Le bois sec est enclin à tourner et à se contracter en réponse aux variations d'humidité de l'air.

Par ailleurs, il est également sensible aux attaques de micro-organismes tels que des champignons et n'est pas naturellement durable.

MEDITE TRICOYA EXTREME néanmoins est un panneau durable avec une stabilité dimensionnelle supérieure.

MEDITE est résistant aux moisissures fongiques. Ça vous offre encore plus de possibilités de conception et d'applications.

Les applications les plus importantes de MEDITE TRICOYA EXTREME :

- Bardage
- Panneaux de toiture
- Eléments de portes et fenêtres
- Pièces d'auto
- Barrières antibruit
- Signalisation routière
- Aire de jeux
- Cabanes dans les arbres
- Mobilier de jardin
- Applications intérieures humides : revêtement mural pour piscines, salles de bains, vestiaires
- Spécialités meubles: casiers, vestiaires, chaises, tables

PANNEAU
TRÈS LÉGER
FACILE À MONTER
(730 K/M³)



Transformations

Scier, fraiser, perforer	identique à tous les autres produits MDF
Laques à base d'eau	Les laques à base d'eau classiques peuvent être utilisés
Habiller	Les feuilles de mélamine, HPL et films peuvent être collés sur la panneau
Poncer	Pré-poncé avec grain fin 120 . Peut être poncé avec papier à grain fin pour une finition lisse
Collage	compte tenu du fait que le panneau MEDITE TRICOYA EXTREME a une teneur en humidité inférieure à la normale et MDF d'une manière différente absorbe l'eau, il peut affecter l'aptitude et le temps de durcissement de certains adhésifs. Colles adaptées: PU, époxy et PRF PEV adhésifs.
Fixation	Utilisez toujours des fixations inoxydables et quincailleries AISI type 304 et 316 ou A2 et A4 (EN 10088-1) si possible.
Classe de feu	Le MEDITE TRICOYA EXTREME devrait satisfaire les nouvelles classifications européennes de feu de classe D.

Programme de stock Cras Woodshops

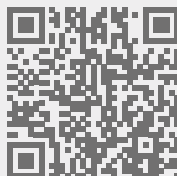
épaisseur	dimensions	panneaux par pallet	poids par pallet
6 mm	1220 x 2440 mm	120	1,6 t
9 mm	1220 x 2440 mm	80	1,6 t
12 mm	1220 x 2440 mm	60	1,6 t
15 mm	1220 x 2440 mm	48	1,6 t
	1220 x 3050 mm	48	1,9 t
18 mm	1220 x 2440 mm	40	1,6 t
	1220 x 3050 mm	40	1,9 t



Het keurmerk voor
verantwoord bosbeheer

Le produit présenté dans
cette brochure est certifié FSC.

Cras est agréé pour
proposer du bois
portant l'écolabel.
Demandez nos possibilités.



Plus d'infos
dans l'un de nos shops
ou sur **cras.com**