

# EXTREME HIGH PERFORMANCE WOOD PANEL

MEDITE®

tricoya

## EGENSKABER OG FORDELE

MEDITE TRICOYA EXTREME Wood Panels er kendetegnet ved sin lange holdbarhed, dimensions-stabilitet og pålidelige egenskaber. Produktet er skabt ved at kombinere acetylerede træfibre med den fremstillingsteknologi, man anvender til fremstillingen af MEDITE MDF. MEDITE TRICOYA EXTREME åbner dermed helt nye design- og anvendelsesmuligheder for producenter af træ- og udendørsprodukter, designere, arkitekter og ikke mindst i byggebranchen.



### LANG LEVETID

Perfekt til udendørs brug eller fugtige (indendørs) miljøer



### 50 ÅRS GARANTI

Tryghed med en 50 år Medite Tricoya Extreme garanti - 25 år i forbindelse med jord



### DIMENSIONS-STABILITET

Kvældning og svind er stærkt reduceret



### DESIGN FRIHED

Formgivning, montering og bearbejdning som alm. MDF



### LAVERE

VEDLIGEHOLDELSKOSTNINGER  
Længere vedligeholdelses-intervaller af udvendige overflader



### PERFEKT TIL OVERFLADEBEHANDLING

Pladens egenskaber giver mulighed for optimal overfladebehandling. Beskadiget eller brudt overfladebehandling vil ikke have nogen påvirkning på pladens grundlæggende holdbarhed



### BÆREDYGTIGE RÆVARER

FSC® certificeret. Træ fra bæredygtige skove



### MODSTANDSDYGTIG OVERFOR RÅD OG SVAMP

Effektiv beskyttet mod råd og svamp



### FØRVENTET "SERVICE LIV" PÅ 60 ÅR

Uafhængig test udført af BRE viser et forventet "service liv" på 60 år ved udendørs anvendelse

## STANDARD DIMENSIONER

MEDITE TRICOYA EXTREME produceres i følgende standard dimensioner:

6 x 1220 x 2440 mm  
9 x 1220 x 2440 mm  
12 x 1220 x 2440 mm  
15 x 1220 x 2440 / 3050 mm 18 x 1220 x 2440 / 3050 mm

Andre tykkelser og formater på forespørgsel.

**Konditionering:** Pladerne vil efter produktion have et naturligt fugtindhold på 3 – 5%, hvilket kan variere med den relative luftfugtighed.

**Bearbejdning/overfladebehandling:** MEDITE TRICOYA EXTREME kan opskæres, bearbejdes og anvendes på nøjagtig samme måde som MDF-plader, som for eksempel MEDITE PREMIER. Der er ingen begrænsning i forhold til forarbejdning. MEDITE TRICOYA EXTREME leveres pudset med korn 150. Overfladen kan pudses med finere korn for at opnå finere overflade. MEDITE TRICOYA EXTREME kan overfladebehandles med vandbaserede malingssystemer. MEDITE TRICOYA EXTREME kan pålægges melamin papir, laminater og folier. Klæbemidler til udvendig anvendelse, så som epoxy, polyurethan, phenol-resorcinol harpiks og EPI kan anvendes i overensstemmelse med EN301 type I.

Alle befæstelsesmaterialer som udsættes for fugt, herunder skruer, hængsler og beslag, bør være fremstillet af rustfrit stål EN 3506 type A2 eller A4 eller ANSI typen 304 eller 316. Greb og andre typer beslag, der normalt anvendes i tørre omgivelser kan være fremstillet af et normalt acceptabelt materiale.

**Brandklasse:** MEDITE TRICOYA EXTREME er klassificeret som Euro Class D indenfor Euro klassificeringssystemet.

# EXTREME

**MEDITE®****tricoya**

## HIGH PERFORMANCE WOOD PANEL

### TEKNISKE SPECIFIKATIONER

EGENSKABER	VÆRDI	TEST METODE	ENHED	TYKKELSE				
				6	9	12	15	18
Densitet	+/-30		kg/m <sup>3</sup>	720	720	720	700	700
Tværtrækstyrke	Min	EN 319	N/mm <sup>2</sup>	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
Bøjningsstyrke	Min	EN 310	N/mm <sup>2</sup>	30.0	30.0	25.0	20.0	20.0
Elasticitetsmodul	Min	EN 310	N/mm <sup>2</sup>	3.000	3.000	2.500	2.500	2.500
Udtræksstyrke	Min	EN 320	N	-	-	-	900	900
Udtræksstyrke - kant	Min	EN 320	N	-	-	-	700	700
Formaldehydindhold	Max	EN 120	mg/100g	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Tykkelsestolerance		EN 324-1	mm	+/- 0.15	+/- 0.15	+/- 0.15	+/- 0.15	+/- 0.15
Tykkelseskvældning (24 timer)	Max	EN 317	%	2.5	2.0	2.0	1.5	1.5
Varmeledningsevne		R Værdi	m <sup>2</sup> K/W	0.056	0.085	0.114	0.15	0.18
<b>DIMENSIONEL BEVÆGELSE</b>								
Længde/Bredde		EN 318	%	+/- 0.1	+/- 0.1	+/- 0.1	+/- 0.1	+/- 0.1
Tykkelse		EN 318	%	+/- 1.0	+/- 1.0	+/- 1.0	+/- 1.0	+/- 1.0
<b>EFTER KOGETEST</b>								
Tværstrækstyrke	Min	EN 319	N/mm <sup>2</sup>	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65

QMS No. Tech 05,2012: Ovenstående resultater, er baseret på de minimale specifikationskrav for MEDITE TRICOYA EXTREME fremstillet af Medite Europe Ltd. Alle parametre er i overensstemmelse med EN 622 del 1 og 5. Som en del af Medite Europe løbende produktudvikling forbeholdes retten til at ændre disse produktspecifikationer uden varsel. Ved fremstilling af MEDITE TRICOYA EXTREME er der udelukkende anvendt formaldehydfri lim. Pladernes indhold af formaldehyd er mindre end 1,0 mg / 100 g efter EN 120 testmetode, hvilket opfylder de lavere niveauer, der kræves af CARB fase 2.



[WWW.MEDITETRICOYA.COM](http://WWW.MEDITETRICOYA.COM)

MEDITE® is a registered trademark of Medite Europe Limited ("MEDITE") and cannot be used or reproduced without Medite's written permission. Tricoya® and the trimarque device are registered trademarks owned by Accsys Technologies, the trading name of Titan Wood Ltd.



*Krydsfinér-Handelen A/S*

For yderligere information kontakt Krydsfinér-Handelen A/S  
44 84 17 00 eller [kfh@krydsfiner.dk](mailto:kfh@krydsfiner.dk)