

FUNKTIONER OG FORDELE

MDF-plader fra Medite Tricoya er lig med holdbarhed, dimensionsstabilitet og funktionssikkerhed. Med det nye design og de anvendelsesmuligheder, som opnås gennem kombinationen af acetyleret træfiber og Medites produktionsteknologi, vil MDF-pladerne helt sikkert vække begejstring blandt producenter, designere, arkitekter og i byggeindustrien, idet der åbnes op for nye muligheder og løsninger.



HOLDBARHED
Holder længere, perfekt til udendørs brug samt til (indendørs) vådmiljøer



50 ÅRS GARANTI
Ro i sindet med 50 års Medite Tricoya-garanti



DIMENSIONSSTABILITET
Graden, hvormed træet svinder og sveller, reduceres kraftigt



DESIGNFRIHED
MDF-plader giver fleksibilitet inden for design, montering og bearbejdning



**LAVERE VEDLIGEHOLDELSSES-
OMKOSTNINGER**
Længere tid mellem vedligeholdelse af overfladen



PERFEKT TIL MALING
Den øgede stabilitet og holdbarhed øger malingens levetid. Beskadiget overflade eller kerne påvirker ikke holdbarheden.



**MODSTANDSDYGTIG
OVER FOR SVAMP**
Effektiv barriere mod råd og svamp



BÆREDYGTIGT TRÆ
Medite Tricoya er FSC®-mærket og produceres af træ af bæredygtig oprindelse



FORVENTET LEVETID PÅ 60 ÅR
Uafhængige tests foretaget af BRE viser en forventet levetid på 60 år ved udendørs brug

Leverancer

Medite Tricoya-pladerne fremstilles i følgende standardstørrelser:

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

Andre størrelser kan fremstilles efter anmodning.

Behandling: Det er vigtigt at bemærke, at der i Medite Tricoya kun er lidt eller intet vand, der er kemisk bundet til træet. Panelerne har et fugtindhold på 4 - 6 %. Denne procentdel vil variere ganske let afhængig af den omgivende luftfugtighed.

Bearbejdning/Færdigbehandling: Medite Tricoya kan skæres, bearbejdes og anvendes på præcis samme måde som andre træfiberplader som f.eks. Medite Premier. Medite Tricoya leveres med en overflade, der er slebet med korn 150, men kan slibes med finere sandpapir for at opnå en glattere overflade. Der kan anvendes vandbaserede malingsystemer til Medite Tricoya. Medite Tricoya kan belægges med melamin; laminater og folier. Limtyper til ydersiden som epoxy, polyuretan, phenol-resorcinol-harpiks og EPI kan anvendes i overensstemmelse med EN301 Type I.

Alle mekaniske fastgørelseselementer, som kan blive våde, deriblandt skruer, hængsler, installationer og tilbehør, bør fremstilles i rustfrit stål EN 3506 type A2 eller A4 eller ANSI type 304 eller 316. Indvendige greb og andet indbo, som normalt anvendes i tørre omgivelser, kan være af ethvert normalt acceptabelt materiale.

Brandklasse: Medite Tricoya forventes at opnå brandklassen Euroklasse D i det nye euroklassificeringssystem.

Tekniske Specifikationer

EGENSKAB	OMRÅDE	PRØVEMETODE	ENHEDER	TYKKELSE				
				6	9	12	15	18
Densitet	+/-30		kg/m ³	720	720	720	700	700
Z-værdi	Min	EN 319	N/mm ²	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
Bøjebudstyrke	Min	EN 310	N/mm ²	30.0	30.0	25.0	20.0	20.0
Elasticitetsmodul	Min	EN 310	N/mm ²	3,000	3,000	2,500	2,500	2,500
Udtræksstyrke front	Min	EN 320	N	-	-	-	900	900
Udtræksstyrke kant	Min	EN 320	N	-	-	-	700	700
Fri formaldehyd	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
Tykkelsessvelning (24 timer)	Max	EN 317	%	2.5	2.0	2.0	1.5	1.5
Termisk modstand		R-værdi	m ² K/W	0.056	0.085	0.114	0.15	0.18
DIMENSIONAL BEVÆGELSE								
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
EFTER KEDELPRØVE		EN1087-1						
Z-værdi	Min	EN 319	N/mm ²	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65

QMS No. Tech 12.2011: De resultater, der er anført til venstre, er baseret på Medite Tricoyas minimum specifikationskrav, fremstillet af Medite Europe Ltd. Alle parametre er i overensstemmelse med EN 622, del 1 & 5. Som et led i Medite Europes løbende produktudviklingsprogram forbeholder vi os retten til at ændre disse produktspecifikationer uden varsel. Der er ikke tilsat formaldehyd til de acetylerede nåletræsfibre under Medite Tricoyas fremstilling. Fri formaldehyd er mindre end 1,0 mg/100 g ved anvendelse af EN 120 prøvningsmetode og opfylder de nedre krav, som påkræves af CARB fase 2.



This project is financially supported by the LIFE programme of the European Union



The mark of responsible forestry

For yderligere information kontakt os på telefon 43 500 800

www.meditetricoya.com

Copyrights Medite Europe & Accsys Technologies. Medite® er et registreret varemærke under Medite Europe Limited og må ikke anvendes eller kopieres uden skriftlig tilladelse. Accsys Technologies er Titan Wood Limiteds varemærke. Tricoya® og Trimarque Device er registrerede varemærker, der ejes af Titan Wood Limited, og må ikke anvendes eller kopieres uden skriftlig tilladelse.

V10214