

EXTREME

medite[®] tricoya

HIGH PERFORMANCE WOOD PANEL

FUNKSJONER OG FORDELER

Medite Tricoya Extreme er holdbart, formstabil og pålitelig. Ved å kombinere acetylert tre og produksjonsteknologien bak Medite MDF tilføres produktet nye muligheter for komposittprodusenter, designere, arkitekter og byggebransjen som helhet. Medite Tricoya Extreme åpner opp for nye muligheter og løsninger.



HOLDBART

Varer lenger, perfekt til utendørsbruk og til bruk i våtrom



50 ÅRS GARANTI

Medite Tricoya Extreme har hele 50 års garanti



FORMSTABIL

Svelling og krymping er dramatisk redusert



DESIGNFRIHET

Innehar den samme fleksibiliteten og designfordelene som MDF.



REDUSERTE VEDLIKEHOLDKOSTNADER

Gir redusert vedlikeholdsbehov for overflatene.



PERFEKT FOR OVERFLATE

Økt stabilitet og holdbarhet gir overflaten lenger levetid.



FRA BÆREKRAFTIGE KILDER

FSC® -sertifisert trevirke.



MOTSTANDSDYKTIG MOT SOPP

Sopp- og råtebestandig



ØNSKET LEVETID ER 60 ÅR

Uavhengige tester gjennomført av BRE Group viser en forventet levetid på 60 år for utendørsbruk.

MÅL OG DIMENSJONER

Medite Tricoya Extreme er produsert med følgende standarddimensjoner.

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

Andre dimensjoner kan produseres på forespørsel.

Det er viktig å legge merke til at det er lite eller intet vann kjemisk bundet til trevirket i Medite Tricoya Extreme. Panelet vil ha et fuktighetsinnhold på 4% til 6%. Dette vil variere noe ut ifra fuktigheten i omgivelsene.

Bearbeiding/etterbehandling: Medite Tricoya Extreme kan sages, bearbeides og brukes på samme måte som andre fiberplater, som for eksempel Medite Premier. Medite Tricoya Extreme overflate er behandlet med 150-sandpapir, og kan pusses med finere papir dersom man ønsker jevnere overflate. Man kan bruke vannbasert maling på Medite Tricoya Extreme. Produktet kan dekkes med melamintapet, laminat og folie. Ytre klebemidler som epoxy, polyuretan, fenol-resorcinol harpiks og EPI kan brukes i samsvar med NS-EN301 Type I.

Skruer, hengsler og øvrige feste-anordninger som utsettes for fukt, skal produseres av rustfritt stål i henhold til NO-EN 3506 type A2 eller A4, eller ANSI type 304 eller 316. Innvendige kan man bruke håndtak og annet tilbehør som vanligvis brukes i tørre omgivelser.

Brannklassevurdering: Medite Tricoya Extreme forventes å oppnå brannklasse i Euro-klasse D innen Euro-klassifiseringssystemet.

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

EGENSKAPER	REKKEVIDDE	TESTMETODE	ENHETER	TYKKELSE				
				6	9	12	15	18
Tetthet	+/-30		kg/m ³	720	720	720	700	700
Indre bindingsstyrke	Min	EN 319	N/mm ²	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
Bøyfasthet (skjær)	Min	EN 310	N/mm ²	30.0	30.0	25.0	20.0	20.0
Bøyfasthet elastisitetsmodul	Min	EN 310	N/mm ²	3,000	3,000	2,500	2,500	2,500
Uttrekkskraft vertikalt	Min	EN 320	N	-	-	-	900	900
Uttrekkskraft kant	Min	EN 320	N	-	-	-	700	700
Frigitt formaldehyd	Maks	EN 120	mg/100g	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Tykkelsestoleranse		EN 324-1	mm	+/- 0.15	+/- 0.15	+/- 0.15	+/- 0.15	+/- 0.15
Tykkelse svelling (24 t)	Maks	EN 317	%	2.5	2.0	2.0	1.5	1.5
Varmemotstand		R-verdi	m ² K/W	0.056	0.085	0.114	0.15	0.18
FORMBEVEGELSE								
Lengde/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
ETTER KOKETEST		EN1087-1						
Indre bindingsstyrke	Min	EN 319	N/mm ²	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65

QMS Nr Tech 05.2012: Resultatene på venstre side er basert på minimums-spesifikasjonskrav for Medite Tricoya Extreme produsert av Medite Europe Ltd. Alle parametre er i henhold til NS-EN 622, del 1 & 5. Som en del av Medite Europes løpende utviklingsprogram forbeholdes retten til å endre disse produktspesifikasjonene uten varsel. Formaldehyd tillegges ikke acetylert trevirke i forbindelse med produksjonen av Medite Tricoya Extreme. Frigitt formaldehyd er mindre enn 1,0mg/100g ved å bruke NS-EN120 testmetode i samsvar med de lavere nivå ene som kreves av CARB fase 2.



www.meditetricoya.com

Kopirettigheter tilfaller Medite Europe & Accsys Technologies 0213. Medite® er et registrert varemerke for Medite Europe Ltd og kan ikke brukes eller reproduseres uten skriftlig tillatelse. Accsys Technologies er handelsnavnet på Titan Wood Limited. Tricoya® og trimarque-mekanismen er registrerte varemerker som eies av Titan Wood Limited og kan ikke brukes eller reproduseres uten skriftlig tillatelse.

V10216