

### VOORDELEN EN KENMERKEN

MEDITE TRICOYA EXTREME staat garant voor duurzaamheid, dimensionale stabiliteit en betrouwbaarheid. De unieke combinatie van geacetyleerde houtvezel en de productietechnologie van MEDITE, biedt een schat aan nieuwe ontwerp- en toepassingsmogelijkheden. Van fabrikant tot ontwerper, van architect tot aannemer, MEDITE TRICOYA EXTREME verrast en inspireert iedereen in de bouwsector door alle mogelijkheden en oplossingen die binnen handbereik komen.



#### DUURZAAM

Een lange levensduur, uitstekend geschikt voor gebruik buiten, of binnen in natte omgevingen



#### 50 JAAR GARANTIE

Zekerheid met een garantietermijn van 50 jaar



#### VERBETERDE STABILITEIT

Spectaculaire vermindering van uitzettings- en krimpedrag



#### ONTWERPVRIJHEID

Even veelzijdig in ontwerp, bevestiging, bewerking en afwerking als gewoon MDF



#### LAGERE ONDERHOUDSKOSTEN

Langere onderhoudsintervallen van verfsystemen



#### PERFECT TE LAKKEN

Betere prestaties van coatings door de sterk verhoogde stabiliteit en duurzaamheid. Een beschadigd oppervlak heeft eindelijk geen nadelige gevolgen meer



#### HOUT UIT DUURZAAM BEHEERDE BOSSEN

FSC® gecertificeerd. Vervaardigd van bomen uit duurzaam beheerde bossen



#### SCHIMMELBESTENDIG

Geen rot door schimmels



#### VERWACHTE LEVENSDUUR VAN 60 JAAR

Uit onafhankelijke testen blijkt een verwachte levensduur van 60 jaar bij buitengebruik

### AANBOD

MEDITE TRICOYA EXTREME is standaard leverbaar in de afmetingen:

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

Andere afmetingen en diktes op aanvraag.

Behandeling: Het vochtgehalte van MEDITE TRICOYA EXTREME moet voorafgaand aan verwerkings- en coatingtoepassingen lager zijn dan 10%.

Bewerken/afwerken: MEDITE TRICOYA EXTREME kan worden gezaagd, bewerkt en gebruikt op precies dezelfde manier als andere houtvezelplaten, zoals MEDITE PREMIER. Het oppervlak van MEDITE TRICOYA EXTREME is met korrel 120 geschuurd. Naschuren met een fijner schuurpapier resulteert in een gladder oppervlak. Naast de gebruikelijke niet-watergedragen verfsystemen is het gebruik van een verfsysteem op waterbasis mogelijk. Verder kan MEDITE TRICOYA EXTREME worden afgewerkt met melamine papieren, laminaten en folies. Exterieuere lijmen zoals epoxy, polyurethaan, phenol-resorcinol en EPI kunnen zondermeer worden gebruikt, zolang ze voldoen aan EN301 Type I.

Alle bevestigingsmiddelen en andere aangebrachte metalen delen die nat kunnen worden, bijvoorbeeld schroeven, spijkers en hang- en sluitwerk, moeten gemaakt zijn van roestvrij staal, conform EN 3506 type A2 of A4, of ANSI-type 304 of 316. Bevestigingsmiddelen en metalen delen die volledig droog blijven, kunnen van elk gebruikelijk materiaal zijn.

Brandklasse: MEDITE TRICOYA EXTREME behaalt brandklasse E in het Euro-classificatie-systeem.

### TECHNISCHE GEGEVENS

EIGENSCHAPPEN	BEREIK	TEST METHODE	EENHEDEN	DIKTE (MM)				
				6	9	12	15	18
Densiteit	+/-30		kg/m <sup>3</sup>	720	720	720	700	700
Interne Binding	Min	EN 319	N/mm <sup>2</sup>	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
Breukmodulus	Min	EN 310	N/mm <sup>2</sup>	30.0	30.0	25.0	20.0	20.0
Elasticiteitsmodulus	Min	EN 310	N/mm <sup>2</sup>	3,000	3,000	2,500	2,500	2,500
Schroefhoudend vermogen oppervlak	Min	EN 320	N	-	-	-	900	900
Schroefhoudend vermogen kant	Min	EN 320	N	-	-	-	700	700
Vrije formaldehyde	Max	EN 120	mg/100g	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Diktetolerantie		EN 324-1	mm	+/- 0.15	+/- 0.15	+/- 0.15	+/- 0.15	+/- 0.15
Diktezwellling (24 uur)	Max	EN 317	%	2.5	2.0	2.0	1.5	1.5
Thermische resistentie		R Value	m <sup>2</sup> K/W	0.056	0.085	0.114	0.15	0.18
<b>MAATVASTHEID</b>								
Lengte / breedte		EN 318	%	+/- 0.1	+/- 0.1	+/- 0.1	+/- 0.1	+/- 0.1
Dikte		EN 318	%	+/- 1.0	+/- 1.0	+/- 1.0	+/- 1.0	+/- 1.0
<b>NA DE KOOKTEST</b>								
Interne Binding	Min	EN 319	N/mm <sup>2</sup>	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65

QMS No. Tech 05.2012: De hierboven vermelde resultaten zijn gebaseerd op de minimale specificatie-eisen voor MEDITE TRICOYA EXTREME welke door MEDITE EUROPE DAC, wordt geproduceerd. Alle eigenschappen zijn in overeenstemming met de eisen in EN 622 delen 1 & 5. Aangezien wij onze producten voortdurend verder ontwikkelen behouden wij ons het recht voor om de productspecificaties zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen. Tijdens de productie van MEDITE TRICOYA EXTREME wordt geen formaldehyde aan de houtvezels toegevoegd. Hiermee voldoet het aan de E1 formaldehydeniveaus van ≤ 1mg/100g en ook aan de lagere niveaus die krachtens de CARB fase 2 vereist zijn.

UK: +44 (0) 1322 424900  
 Ireland: +353 5 181 0205  
 France: +33 975189830  
 Netherlands: +31 858886230  
 Belgium: +32 28086256

info@mdfosb.com

[www.mdfosb.com/mtx](http://www.mdfosb.com/mtx)

[www.mdfosb.com](http://www.mdfosb.com)

Copyrights Medite Europe & Access Technologies O213. MEDITE® is een geregistreerd handelsmerk van MEDITE EUROPE DAC en mag niet worden gebruikt of gereproduceerd zonder schriftelijke toestemming. Accsys Technologies is een handelsnaam van Titan Wood Limited. Tricoya® en het bijbehorende logo zijn geregistreerde handelsmerken in eigendom van Titan Wood Limited en mogen niet worden gebruikt of gereproduceerd zonder schriftelijk toestemming.

