

EGENSKAPER OCH FÖRDELAR

Medite Tricoya MDF kännetecknas av sina tillförlitliga egenskaper, sin dimensionella stabilitet och extrema fukttålighet. Produkten och dess nya användningsområden har skapats genom en kombination av en kemisk behandling av träfibrerna tillsammans med Medite MDF's tillverkningsteknologi som öppnar upp en helt ny värld av möjligheter för konstruktörer, designers och arkitekter.



HÅLLBAR

Varar längre, perfekt för utomhusbruk eller våtutrymmen inomhus



50 ÅRS GARANTI

Trygghet med 50 års garanti på Medite Tricoya



DIMENSIONELLT STABIL

Minimal svällning och krympning



DESIGNFRIHET

Full flexibilitet i designen, sammanfogning och maskinbearbetning som hos alla MDF skivor



LÄGRE UNDERHÅLLS-KOSTNADER

Längre perioder mellan underhåll av ytskiktet



PERFEKT SOM YTSKIKT

Förbättrad stabilitet och hållbarhet förlänger ytskiktets livslängd. Skadat ytskikt eller kärna påverkar inte hållbarheten



SVAMP RESISTENT

Effektiv spärr mot svampangrepp



URSPRUNGSMÄRKNING

FSC-märkt. Trä från hållbar avverkning



FÖRVÄNTAD LIVSLÄNGD PÅ 60 ÅR

Oberoende tester utförda av BRE påvisar en förväntad livslängd på 60 år vid utomhusbruk

Sortiment

Medite Tricoya tillverkas i följande standardstorlekar

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

Andra storlekar kan tillverkas på begäran.

Behandling: Det är viktigt att betona att knappt något vatten har bundits kemiskt i Medite Tricoya-trä. Paneler har en fuktkvot på 4-6 % vilket varierar något med omgivningens fuktighet.

Bearbetning/Ytbehandling: Medite Tricoya kan sågas, maskinbearbetas och användas precis likadant som andra MDF-skivor som t.ex. Medite Industrial MR. Det är ingen skillnad på maskinbearbetningen.

Medite Tricoya levereras med en yta putsad med 150-korns sandpapper.

Den kan putsas med finare papper för att få finare ytor. Vattenbaserade målningsystem kan med fördel användas för att måla Medite Tricoya. Medite Tricoya kan med fördel kläs med melaminpapper; laminat och folier. Yttre fästmedel som epoxi, polyuretan, fenol-resorcinolharts och EPI kan användas om de uppfyller EN301 Typ 1.

Alla mekaniska sammanfogningar som kan vätas, inklusive skruvar, gångjärn, armaturer och fixturer, ska tillverkas i rostfritt stål EN 3506 typ A2 eller A4 eller ANSI typ 304 eller 316. Inomhushandtag och andra möbler som vanligen används under torra förhållanden kan tillverkas i alla normalt godkända material.

Brandskyddsklass: Medite Tricoya beräknas uppnå brandskyddsklass Euroklass D i klassificeringssystemet Euro.

Tekniska specifikationer

EGENSKAPER	OMRÅDE	TESTMETOD	ENHETER	TJOCKLEK				
				6	9	12	15	18
Densitet	+/- 30		kg/m ³	720	720	720	700	700
Inre bindning	Min	EN 319	N/mm ²	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
Böjbrottmodul	Min	EN 310	N/mm ²	30.0	30.0	25.0	20.0	20.0
Elasticitets-modul	Min	EN 310	N/mm ²	3,000	3,000	2,500	2,500	2,500
Skruvhåll-förmåga, yta	Min	EN 320	N	-	-	-	900	900
Skruvhåll-förmåga, kant	Min	EN 320	N	-	-	-	700	700
Fri formaldehyd	Max	EN 120	mg/100g	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Tjockleks-tolerans		EN 324-1	mm	+/- 0.15	+/- 0.15	+/- 0.15	+/- 0.15	+/- 0.15
Tjockleks-svällning (24 h)	Max	EN 317	%	2.5	2.0	2.0	1.5	1.5
Termisk resistens		R-värde	m ² K/W	0.056	0.085	0.114	0.15	0.18
DIMENSIONELL RÖRELSE								
Längd/bredd		EN 318	%	+/- 0.1	+/- 0.1	+/- 0.1	+/- 0.1	+/- 0.1
Tjocklek		EN 318	%	+/- 1.0	+/- 1.0	+/- 1.0	+/- 1.0	+/- 1.0
EFTER KOKTEST								
Inre bindning	Min	EN 319	N/mm ²	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65

QMS-nr. Tech 05.2012: Resultaten i listan bygger på minimikraven för Medite Tricoya som tillverkas av Medite Europe Ltd. Alla parametrar uppfyller EN 622 del 1 & 5. Som en del av Medite Europas fortlöpande utvecklingsprogram förbehåller vi oss rätten att ändra dessa produktspecifikationer utan besked. Det har inte tillsatts någon formaldehyd till de acetylbehandlade träfibren under tillverkningen av Medite Tricoya. Fri formaldehyd är mindre än 1 mg/100 g enligt testmetod EN 120, vilket uppfyller de lägsta nivåkraven enligt CARB fas 2.



The mark of
responsible forestry

Branschen förändras,
kontakta oss för att få veta mer:
Forserum +46 380 67 58 00
Norrköping +46 11 36 11 60
Skellefteå +46 910 852 16



www.ceos.se
www.meditetricoya.com