



Valchromat®

Den genomfärgade träfiberskivan

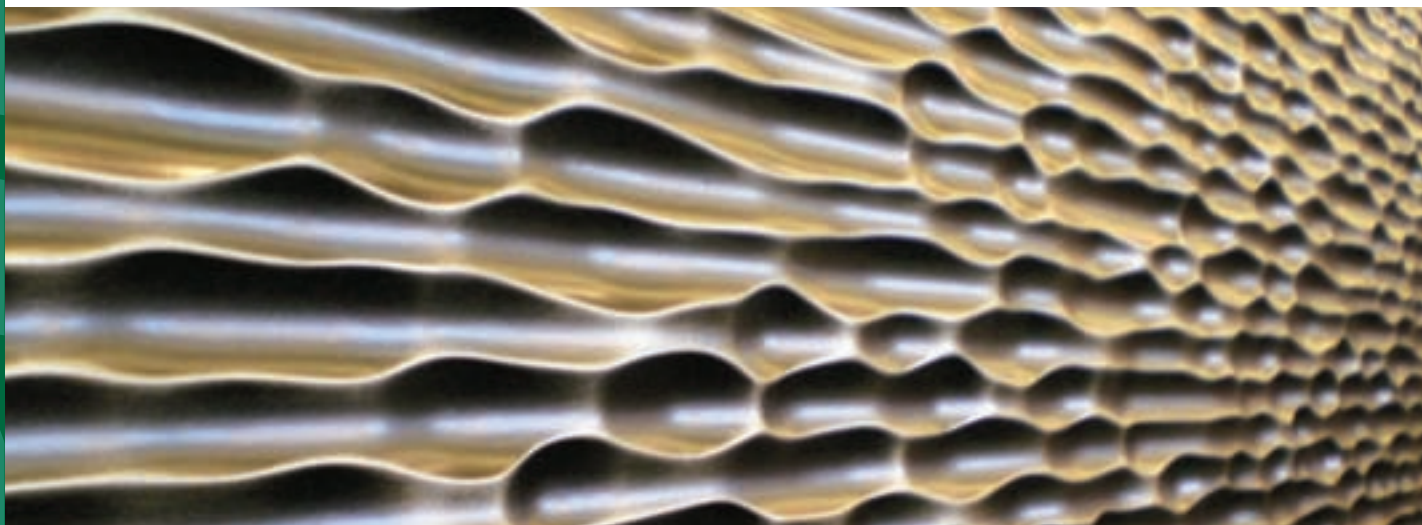
Fakta/fördelar

- Åtta färger
- Helt genomfärgad
- Sju tjocklekar
- Hög hållfasthet/stark
- Fuktbeständig
- Verktygsvänlig
- Minimal putsning
- Lågabsorberande yta
- Ekonomisk
- Ekologisk

Med Valchromat® kan du skapa former som tidigare bara varit möjligt i fantasin. Valchromat® är en ny typ av träfiberskiva där varje fiber är helt genomfärgad.

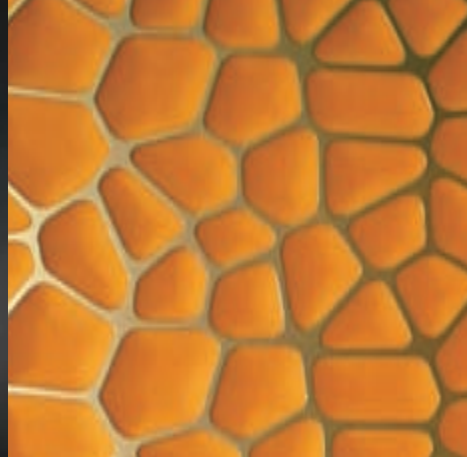
Valchromat®

Oavsett hur materialet bearbetas så återfinns samma färg genom hela skivan. Med Valchromat® kan produkterna slutföras utan kantlistning eller målning. Du kan använda skivan obehandlad, klarlackad, vaxad eller oljad. Valchromat® finns i åtta färger och om du kombinerar dessa mångfaldigas möjligheterna. Valchromat® är starkt, skivorna har 30% högre hållfasthet än standard MDF. Den höga hållfastheten och fuktbeständigheten hos Valchromat® gör att användningsområdena är många, offentliga miljöer, inredningar, golv, badrum, möbler, kök, dörrar...





Genomfärgningen sker med organiska färgämnen som är kemiskt förenade med en speciell harts – utvecklad tillsammans med ledande tillverkare.

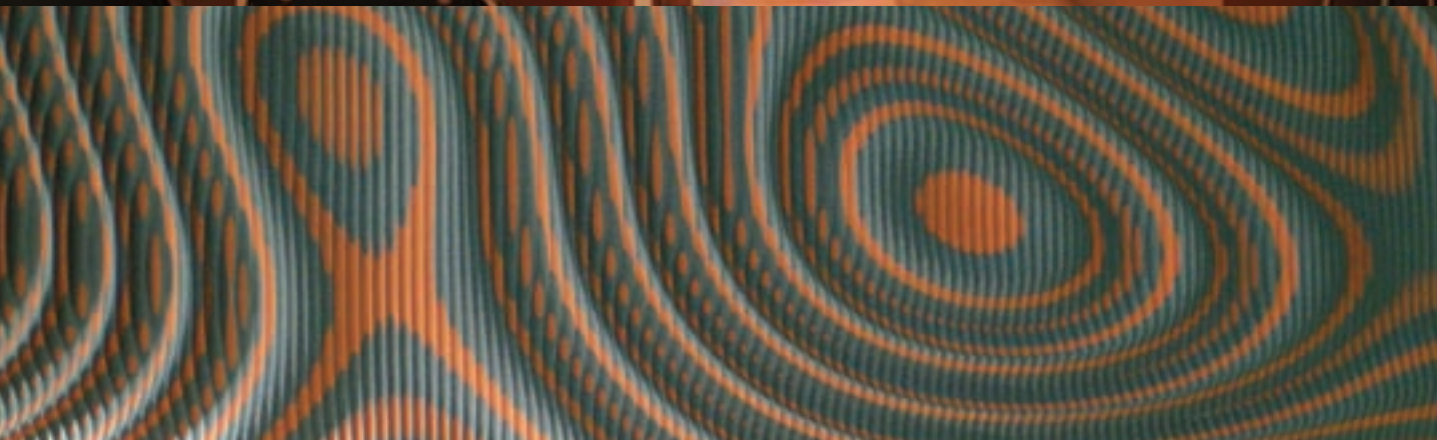


Vahlchromat är förmodligen den enda "färdiga att använda"-skivan som inte avsiktligt imiterar naturligt trä. Den har sitt eget karakteristiska utseende olikt alla andra träfiberbaserade produkter på marknaden. Utan ytbehandling har skivan ett robust utseende, men vid ytbehandling med klarlack eller olja framträder färgerna i sin fulla glans. Här sker samma färgförändring som för alla träslag när de behandlas.



Att kombinera Vahlchromatskivornas olika färger är mycket effektivt. Här finns utlopp för kreativitet. Valchromat är dessutom fuktfast och kan med fördel användas i miljöer som kök och badrum.

Vid tillverkningen sker en rad tester för att fastställa att skivorna når upp till den standard fabriken har och som högt ställda förväntningar kräver. Testerna är fastställda i EFPs standardregler som etablerats i samarbete med ledande MDF-tillverkare i Europa.





Det går att arbeta ekonomiskt med Valchromat eftersom man varken behöver måla, putsa eller kanta skivorna. Skulle ytan få skrapmärken tas de lätt bort genom putsning – materialet är ju genomfärgat!



Valchromat har egenskaper som tillåter alla typer av bearbetning för att skapa former som tidigare bara varit möjligt i fantasin.



Standardformat, E-1 godkänd (formaldehydmission)

Bredd	1250*	1250	1850	2500	mm
Längd	2500*	3750	2500	3750	mm
Tjocklekar samtliga format 8, 12**, 16, 19, 22**, 25**, 30 mm					

*Lagervara

Test – fukttålighet standard EN 321

	temperatur (C°)	tid (h)
I vatten	20	72
I frys	-12 till -20	24
I ugn	70	72

testet repeterat två gånger

Tjocklek	8	12**	16	19	22**	25**	30	mm
Densitet	0,80	0,79	0,76	0,75	0,73	0,69	0,69	g/cm ³
Tjocklekssvällning (24 h)	10	7	5	5	5	5	4	%
Draghållfasthet	1,10	1,10	1,10	1,00	0,95	0,90	0,85	N/mm ²
Böjgållfasthet	30	30	30	30	30	22	22	N/mm ²
Elastisitetsmodul	2700	2500	2500	2500	2500	2300	2300	N/mm ²
Svällning 24 h efter test	17	16	15	15	15	10	10	%
Draghållfasthet efter test	0,30	0,25	0,20	0,20	0,15	0,15	0,15	N/mm ²

** Grå och Orange finns ej i dessa tjocklekar.



Motståndstest mot artificiellt ljus

Gjort enligt Brittisk standard (BS) 1006

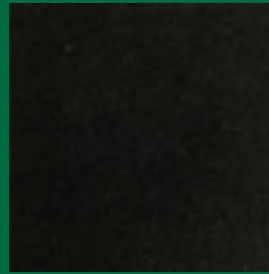
24 h exponering i en solariebox

färg	resultat
gul	4
svart	3
blå	3
brun	5
grön	2
röd	3

mm	8	12	16	19	22	25	30
Svart	x	x	x	x	x	x	x
Grå	x	xxx	x	x	xxx	xxx	xx
Orange	x	xxx	x	x	xxx	xxx	xx
Brun	x	x	x	x	xx	xx	xx
Röd	x	x	x	x	xx	xx	xx
Blå	x	x	x	x	xx	xx	xx
Gul	x	x	x	x	xx	xx	xx
Grön	x	x	x	x	xx	xx	xx

x Lagervara
xx Begränsad volym i lager
xxx Finns ej i sortimentet

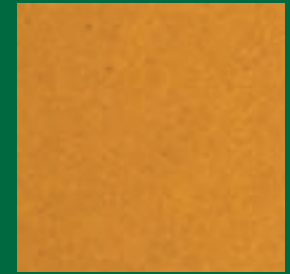
Färgsortiment



Svart



Orange



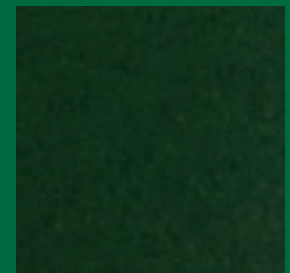
Gul



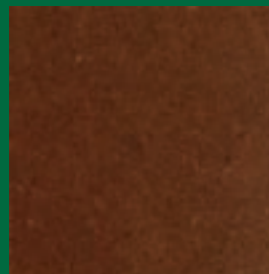
Grå



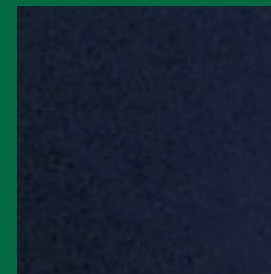
Röd



Grön



Brun



Blå

Till våren kommer de blå skivorna att ersättas med en annan blå nyans. En ny lila kulör kommer också att finnas.

Kontor och lager:

Fredricsons Trä AB
Södra Virvelvägen 2-4, Box 55, 232 21 Arlööv
Tel: 040-53 85 00, Fax: 040-43 02 70

Holmvägen 54, Stora Holm, Box 8844, 402 71 Göteborg
Tel: 031-70 50 500, Fax: 031-70 50 501

Instrumentvägen 13-15, Hägersten, Box 47213, 100 74 Stockholm
Tel: 08-744 52 50, Fax: 08-744 15 57

Ödestuguvägen 40, Box 70, 567 22 Vaggeryd
Tel: 0393-36 260, Fax: 0393-36 269

E-post: info@fredricsons.com, www.fredricsons.com

Besök gärna våra systerbolags hemsidor:
www.andsjo.com, www.vikingtimber.com



Priset material!

Valchromat® har fått flera utmärkelser, nu senast vid världens största mässa för träbaserade produkter, Interzum i Köln. I maj 2003 utsågs Valchromat® till mässans "High Product Quality" med motiveringen: Valchromat utmärker sig som nytänkande när det gäller material, funktion och design.