

1. Beskrivning och sortiment

Valchromat® A Forest of Colour

Valchromat är en genomfärgad träfiberpanel som bearbetats för hög prestanda. Fibrerna är individuellt impregnerade med organiska färgämnen och kemiskt bundna med specialutvecklade hartser som ger panelerna deras karakteristiska egenskaper.

Färger / Tjocklekar (mm)	8	12	16	19	30	Dimensioner (mm)
Ljus grå SLG	•	•	•	•	•	
Grå SCZ	•	•	•	•	•	
Svart SBL	•	•	•	•	•	
Chokladbrun SCB	•	•	•	•	•	
Röd SSC	•	•	•	•	•	
Gul SYW	•	•	•	•	•	
Orange SOR	•	•	•	•	•	
Violett SVI	•	•	•	•	•	
Blå SRB	•	•	•	•	•	
Grön mint SGM	•	•	•	•	•	

OBS 1: Valchromat kan presentera olika nyanser beroende på att trä har naturlig variation i färgtonen.

OBS 2: Valchromat finns tillgänglig utan ytbehandling.

2. Användningsområden *

Inredningsdesign – Möbler – Väggar – Golv – Badrum – Utställningsmontrar – Displayer – Restauranger och barer – Butiksinredning – Dekorationspaneler – Akustikpaneler – Övrigt

3. Certifieringar

Valbopan, SA möter kraven i standarden NP EN ISO 9001:2008.

Valchromat har certifikat enligt CE 1328-CPD-0062.

Valbopan, SA innehar Certification of Chain of Responsibility (CoR) enligt relevanta standarder PEFC och FSC.

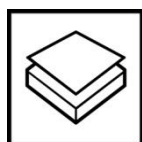
4. Egenskaper

Nominell tjocklek

Funktion	Enhet	8	12	16	19	30	Standard
Densitet (± 30)	Kg/m3	850	820	800	790	740	EN 323
Svällning (24 hours)	%	12	10	8	8	7	EN 317
Intern bindning	N/mm2	0,80	0,80	0,75	0,75	0,75	EN 319
Böjhallfasthet	N/mm2	42	40	38	38	36	EN 310
Elasticitetsmodul	N/mm2	3400	3200	3100	3100	3000	EN 310
Svällning efter cykliskt test	%	19	16	15	15	15	EN 321
Intern bindning efter cykliskt test	N/mm2	0,30	0,25	0,20	0,20	0,15	EN 321
Formaldehydnivå	mg/ 100g dry board	≤ 8 (Class E1)					EN 120
Brandreaktion		F	≥12 a ≤30 (Class D-s2, d0)				EN 13501
Tjocklekstolerans	mm	±0,2		±0,3			
Dimensionstolerans	mm/m	±2; máximo ±5					

Cykliskt test, Hydrofobisk teststandard (EN 321)	Temperatur (°C)	Tid (timmar)
I vatten	20 ± 1	70 ± 1
I frysen	-12 a -25	24 ± 1
I ugnen	70 ± 2	70 ± 1

5. Fördelar



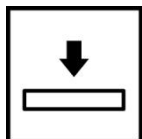
Genomfärgad

Färgen är kvar, även efter tillskärning eller maskinbearbetning.
 Behöver inte målas.
 Kanter behöver inte limmas.



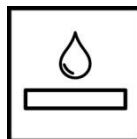
Giftfri

Ekologiska, organiska färger.
 Formaldehydemissioner är inom gränsvärden för europeisk standard.



Viktresistent

Har hög böjresistens.



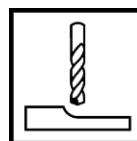
Motstår fukt

Kan användas i kök, badrum och för golv*.



Verktygsvänlig

Är en lågnötningsprodukt som anses verktygsvänlig.



Lätt att maskinbearbeta

Har en starkare intern bindning, vilket ger högre mekanisk styrka.
 30 % starkare än standard-MDF.

* Kontakta oss gärna för mer information om lämplig ytbehandling.