


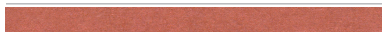

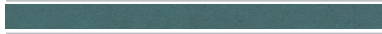
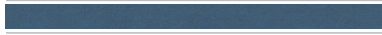






# Produktdatablad

## 1. Produktinformation

FORESCOLOR är en genomfärgad träfiberskiva för inomhusbruk, tillgänglig i tjocklekar från 5 mm. Idealisk för, inredningar, designobjekt och lätt att belägga och slutbehandla. Ytbehandlingsmedel och infästningssystem är desamma som för trävaror. Den kan maskinbearbetas med hjälp av CNC eller lasermaskiner. Även andra tekniker kan användas, såsom digitaltryck.

## FORESCOLOR

Produkt:	1220mm X 2440mm		Tjocklek (mm)				
	RÖD		8				19
	ORANGE		8				19
	GUL		8				19
	GRÖN	5	8				19
	BLÅ	5	8				19
	BRUN	5	8				19
	LJUSGRÅ	5	8	12	16		19
	GRÅ	5	8	12	16		19
	SVART	5	8	12	16		19

a) FORESCOLOR har emissionsklass E0 avseende formaldehyd i enlighet med EN-717-1 standard.

b) Andra tjocklekar på begäran

c) FORESCOLOR FR (flamskyddad) och FORESCOLOR NAF (utan formaldehydtillsats) kan erhållas på begäran

## 2. Användningsområden



· Hotell- & restauranginteriörer  
· Inomhusmaterial för affärs- eller kontorslokaler



· Dörrar, träprofiler



· Möbler, heminredning



· Kök, badrum, väggpaneler inomhus



· Utställningsbås, plan och skyttar



· Leksaker, pedagogiska verktyg

## 3. Tekniska specifikationer

Klassificering			Standardvärden				
Egenskaper	Standard	Enhet	5	8 / 9	12	15 / 16	18 / 19
Tjocklek	EN 324-1	mm	5	9	12	15	18
Densitet	EN323	kg/m <sup>3</sup>	860	780	760	740	740
Fuktkvot	EN322	%	7 ± 2.0				
Svällning/24 tim.	EN 317	%	18	12	10	8	8
Draghållfasthet	EN 319	N/mm <sup>2</sup>	1.00	0.80	0.80	0.80	0.75
Böjhållfasthet	EN 310	N/mm <sup>2</sup>	35	35	35	35	30
Elasticitetsmodul	EN 310	N/mm <sup>2</sup>	≥3000	≥3000	≥2800	≥2700	≥2700
Utvidgning efter cykliskt test	EN 321	%	25	19	16	15	15
Draghållfasthet efter cykliskt test	EN 321	N/mm <sup>2</sup>	0.35	0.30	0.25	0.20	0.20



# Produktdatablad

## 4. Allmänna specifikationer

Klassificering			Standardvärden				
Egenskaper	Standard	Unit	5	9	12	15	18
Toleranser (tjocklek)	EN 324-1	mm	± 0.2	± 0.2	± 0.2	± 0.2	± 0.2
Toleranser (längd och bredd)	EN 324-1	mm/m	± 3.0	± 3.0	± 3.0	± 3.0	± 3.0
Toleranser (diagonalt)	EN 324-2	mm/m	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2
Toleranser (rakhet; längd & bredd)	EN 324-2	mm/m	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5
Toleranser (densitet)	EN 323	%	7	7	7	7	7
Formaldehydemission (klass E0)	EN 120		Klass E1 / Klass E0 med exsickatormetod				

## 5. Fördelar



Fuktbeständighet

- FORESCOLOR har ett högt fuktmotstånd tack vare den höga melaminhalten i limmet som används. Den kan användas i miljöer med hög luftfuktighet såsom kök, badrum med rätt slutbehandling



Genomfärgning

- Enhetlig färgfördelning från ytan och genom hela produkten



Fuktbeständighet

- FORESCOLOR har emissionsklass E0 avseende formaldehyd (med exsickatormetod)
- Giftfri och med utmärkt färgbeständighet tack vare speciallim och organiska färgämnen.



Verktygsvänlig

- Tack vare den utmärkta densiteten och det höga melamininnehållet i det använda limmet behöver man inte slipa efter maskinbearbetning

### På begäran



Flamskydd

- Flamskyddsmedel finns också (klass B-s2, d0)



Ingen formaldehyd har tillsatts

- Ingen formaldehyd används under tillverkningsprocessen

## 6. Certifiering

