

VÝHODY



Homogénne rozloženie farieb naprieč celým materiálom. Farba vo vnútri dosky je zachovaná bez ohľadu na to, či je brúsená, rezaná, frézovaná alebo obrábaná.



Vysoká odolnosť voči vlhkosti, vďaka obsahu melamínu v živici. Pri správnej úprave môže byť použitá v kuchyniach, kúpeľniach a komerčných priestoroch.



Vďaka svojmu unikátnemu zloženiu má FORESCOLOR väčšiu vnútornú súdržnosť a teda aj mechanickú pevnosť. Vďaka svojej konzistencii a hladkej povrchovej úprave je vhodná pri výrobe zložitých vzorov alebo tvarov.



Emisia formaldehydu FORESCOLOR je zaradená do triedy E0. Netoxická a vynikajúca stálofarebnosť vďaka použitiu špeciálnej živice a organickému, zdravému neškodnému farbivu je predurčená na citlivé aplikácie.



PROTIPOŽIARNE
Spomalovač horenia (B-s1, d0)



BEZ PRIDANÉHO
FORMALDEHYDU

Pred samotnou výrobou sa vykonáva prísny výber surovín. Starostlivo sa vyberá použité drevo, pigmenty a lepidlá. FORESCOLOR je vyrobená výlučne z borovicového dreva, lepidlo je vyvinuté výhradne v spolupráci s renomovaným výrobcem živice. Vyrába sa hlavne zo syntetickej živice tvorenej melamín-močovinoformaldehydom. FORESCOLOR je certifikovaná E0 (nízky obsah formaldehydu). Vďaka vyčerpávajúcemu výskumu sa dosiahla výnimočná farebná stálosť, minimálna toxicita s ohľadom na ekologické faktory. Preto je FORESCOLOR mimoriadne vhodná na rôzne typy aplikácií.



TECHNICKÉ ÚDAJE

	Norma	Jednotky	5 mm	8 mm	12 mm	16 mm	19 mm
Hrúbka	EN 324-1	mm	5	8	12	16	19
Hustota	EN323	Kg/m ³	860	780	760	740	740
Obsah vlhkosti	EN322	%	7 +/- 2%				
Napučanie hrúbky (24 h)	EN317	%	18	12	10	8	8
Vnútorná väzba	EN319	N/mm ²	≥1.00	≥0.80	≥0.80	≥0.80	≥0.75
Pevnosť v ohybe	EN310	N/mm ²	≥35	≥35	≥35	≥35	≥30
Modul pružnosti	EN310	N/mm ²	≥3000	≥3000	≥2800	≥2700	≥2700
Napučanie v cyklickom teste	EN321	%	25	19	16	15	15
Vnútorná väzba po cyklickom teste	EN321	N/mm ²	0,35	0,30	0,25	0,20	0,20
Tolerancia hrúbky	EN324-1	mm	±0.2	±0.2	±0.2	±0.2	±0.2
Tolerancia dĺžky a šírky	EN324-1	mm/m	±3.0	±3.0	±3.0	±3.0	±3.0
Tolerancia pravouholosti	EN324-2	mm/m	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2
Tolerancia rovnosti hrany dĺžka / šírka	EN324-2	mm/m	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5
Tolerancia hustoty	EN323	%	±7	±7	±7	±7	±7
Emisie formaldehydu (Trieda E0)	EN120		Trieda E0				



VZORKA ZDARMA

Vyžiadajte si vzorku na:
www.forescolor.sk/vzorka-zdarma

Výhradné zastúpenie:

2V1 s.r.o.
Masarykova 22
080 01 Prešov

+421 915 509 344
admin@forescolor.sk

www.forescolor.sk



FORESCOLOR

Inovatívne farebné drevotlakové dosky (MDF) bez obsahu formaldehydu. Jednotlivé vlákna sú impregnované organickým farbivom a chemicky viazanou živicom, špeciálne vyvinutou tak, aby mal panel svoje špecifické vlastnosti na vysokej úrovni a zodpovedal tým najprísnejším bezpečnostným normám.

- Výnimočná farebná stálosť
- Mechanická pevnosť
- Minimálne opotrebenie nástrojov
- Ekologická výroba
- Široké možnosti využitia

www.forescolor.sk

PONUKA

Skladom • 2440 x 1830 mm
Na objednávku • 2440 x 1220 mm
• 3050 x 1220 mm

STANDARD		5	8	9	12	16	19
Červená		•	•			•	•
Oranžová		•	•			•	•
Žltá		•	•			•	•
Zelená		•	•			•	•
Modrá		•	•			•	•
Hnedá		•	•			•	•
Svetlosivá		•	•		•	•	•
Sivá		•	•		•	•	•
Čierna		•	•		•	•	•

TEXTÚRA • 2440 x 1220 x 9 mm - vo všetkých farbách

	Fabric			•			
	Ocean			•			
	Classic Wood			•			

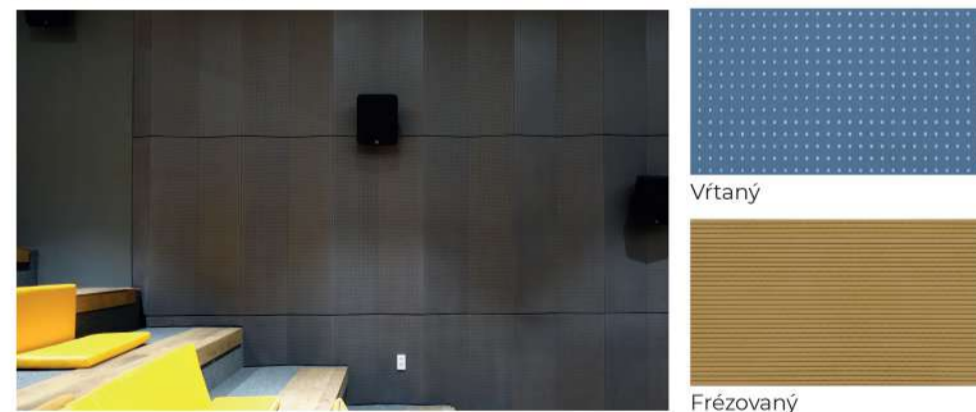


Fabric Ocean Classic Wood

VYUŽITIE

FORESCOLOR je inovatívna farebná drevotlaková doska, ktorá nájde využitie v rôznych aplikáciách. Vlákna sú farebné jednotlivo a sú impregnované organickými farbivami a spojené so špeciálnou živicom, ktorá dáva FORESCOLORu jedinečné mechanické vlastnosti, univerzálnosť a mnoho výhod.

Akustické panely



Obklady stien



Obklady stien • Stropy • Podlahy • Dvere • Dizajnové kúsky nábytku • Výstavné expozície • Interiéry predajní • Dekoratívne obloženie • Akusticko estetické interiéry • Vzdelávacie nástroje • Hračky

Nábytok



Dekoratívne panely - 3D profily



3D reklama / nápisy

