

## TECHNICKÝ LIST

### EGGER LAMINÁTY S POVRCHOVOU STRUKTUROU ST9 – PERFECT MATT



Povrchová struktura ST9 Perfect Matt je povrch s velmi nízkým stupněm lesku. Takto vytvořený dotykový vjem a nízká reflexe světla propůjčují dekorům laminátů velmi přirozený vzhled. Ve spojení se středně světlými až tmavými unibarovými jakož i tmavými dřevodekory je třeba ale upozornit na to, že stopy opotřebení se jeví zřetelnějšími než u světlých dekorů. Jedná se o ten samý jev, kterému dochází ve stejné míře i u světlých dekorů, jež ovšem u tmavých dekorů více opticky vyniká. Tento jev je srovnatelný s podobným efektem u vysoce lesklých povrchů. U vzniklých stop opotřebení se nejedná o ovlivnění kvality povrchu, ale o ovlivnění na základě změny optického vzhledu. Proto by měl být při koncipování pracovních ploch nábytku nebo interiérů s povrchovou strukturou ST9 Perfect Matt brán na zřetel účel jejich využití a to s ohledem na výše jmenovaná specifika této struktury. V zásadě odpovídají vlastnosti EGGER Laminátů vysokým kvalitativním standardům firmy EGGER, jakož i platným normám a předpisům.

Kvalitativní kritéria EGGER Laminátů jsou testovány dle EN 438-2:2005. Struktura ST9 Perfect Matt firmy EGGER splňuje následně uvedená kritéria dle EN 438 a může proto být použita v aplikacích na vertikálních i horizontálních plochách. S ohledem na využití na horizontálních plochách je prováděno rozhodující testování odolnosti proti oškrabu dle EN 438-2 metoda 25. Odolnost proti oškrabu je dle EN 438-3:2005 klasifikována jako třetí charakteristika a s ní spojená požadovaná kritéria jsou popsána následovně:

- **Charakteristika 3 – vysoká odolnost proti oškrabu**

V EN 438 popsána jako **HGP (Horizontal general-purpose postforming)**. Příklady pro typická využití jsou: pracovní plochy kuchyní a kancelářů, restaurační a hotelové stoly, dveře a zárubně ve veřejných prostorách, vnitřní stěny veřejných dopravních prostředků. Charakteristika 3 pak udává, že odolnost proti oškrabu musí dosáhnout stupně hodnocení 3.

Stupeň hodnocení je stanoven na základě stupnice hodnocení odolnosti proti oškrabu. K lepšímu porozumění následně uvádíme stupnici hodnocení dle EN 438.

Stupeň hodnocení	Přerušované škrábance, slabé stopy doleštění nebo žádné viditelné stopy	Na $\geq 90$ % průběžné a zřetelné viditelné škrábance v podobě dvojité kružnice
stupeň 5	6 N	> 6 N
stupeň 4	4 N	6 N
stupeň 3	2 N	4 N
stupeň 2	1 N	2 N
stupeň 1	-	1 N

Údaje v tomto technickém listu spočívají na zkušenostech z praxe, jakož i na vlastních pokusech a odpovídají našemu dnešnímu stavu vědomostí. Slouží jako informace a neobsahují žádná ujištění o vlastnostech výrobku nebo jeho vhodnosti pro určité účely použití.

V zásadě platí naše Všeobecné obchodní a dodací podmínky.