

Materiály, konstrukce

FENIX je ideální materiál pro tvorbu luxusních interiérů. Akrylové pryskyřice nové generace a nanotechnologie mu propůjčily špičkové estetické a technologické parametry. Povrch má nízkou odrazivost světla díky extrémní neprůsvitnosti, je měkký na dotek a nejsou na něm vidět otisky prstů. Nanočástice způsobují vysokou odolnost materiálu proti škrábancům, obroušování a také skvrnám. Povrchové mikroškrábance lze odstranit nanohoubičkou nebo za použití žehličky!

Technické vlastnosti FENIX

- výrazně matný povrch
- odolnost proti škrábancům a oděru & možnost tepelné opravy
- odolnost proti suchému teplu a kyselým rozpouštědlům
- antibakteriální vlastnosti, odolnost proti plísním

Technická specifikace

- nosným materiálem je DTD síly 16 mm
- čelní strana: FENIX tl. 0,9 mm
- zadní strana: FENIX tl. 0,9 mm
- celková síla desky: 18 mm
- ABS hrany lepené PUR lepidly
- oboustranná ochranná krycí fólie
- materiál odpuzuje vodu, je antistatický a světlostálý
- tepelná odolnost: suché teplo do 160°C po dobu 20 minut

Pozor! Ochranná fólie je opatřena šipkami, jež určují „směr let“. Při nedodržení směru šipek vzhledem k požadovaným rozměrům může i přes nízkou odrazivost povrchu dojít k rozdílnému vnímání barevnosti jednotlivých dílců. Při nerespektování „směru let“ nelze uplatňovat reklamaci na odlišnou barevnost v zakázce.

Tolerance

Rozměrová tolerance výrobku proti hodnotám udávaným v dokumentaci může být ± 1 mm. Vlivem pnutí používaných materiálů může dojít k průhybu výrobku - přípustná tolerance je ± 4 mm / 1 m.

Rozměry

- minimální velikost: 100 mm x 100 mm
- maximální velikost: 3.000 mm x 1.250 mm

Použití a pokyny

- vhodný pro vertikální i horizontální interiérové plochy, stolové desky, obklady
- homogenní měkký materiál, na kterém nezůstávají otisky prstů
- vhodný pro kontakt s potravinami
- při povrchovém poškození snadno opravitelný
- může být opracován řezáním, vrtáním i frézováním - např. pro zápusťné úchytky