

ОПИСАНИЕ

Серия MACal Glass Decor 700 са translucentни PVC фолия, с дълготрайно, силнозалепащо, чувствително на натиск, акрилно лепило, защитено с висококачествена силиконизирана крафт хартия.

Лицев материал

Транслучентно, устойчиво PVC фолио, 80 µm, без кадмий, с матово покритие.

Лепило

Изключително силно и трайно акрилно лепило, чувствително на натиск.

Силиконизирана подложка

Висококачествена избелена крафт хартия – 135 гр./м² - с щамповани червени квадрати на гърба, улесняващи позиционирането.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Фолиата от серия MACal 700 Glass Decor са предназначени за декорация на прозорци и стъклени повърхности. Подходящи за вътрешни и външни апликации.

ТРАЙНОСТ

5 години

Оценката за тази стабилност се базира на дългогодишни изследвания при тестови условия, където факторите отговарят на реалностите в околната среда.

Забележка: Излагането на продукта на голяма температурна разлика, голяма надморска височина, ултравиолетови лъчи намалява трайността му. Това важи и за климатични условия, идентични с тези в тропичните, субтропичните, пустинните и полярните области

ФИЗИЧНИ СВОЙСТВА

Дебелина (фолио + лепило) – 115 микр

Показатели на лицевия материал, 20° C

Сила на опън: $\geq 1,10$ кN/m

Степен на максимално удължаване: $\geq 100\%$

Показатели на лепилото

Сила на залепване при 180° в/у неръждаема стомана (кN/m)

- период от 30 мин.: 0,55

- период от 1 седмица: 0,80

Устойчивост на размерите

Свиване след 48 ч при 60° C: $< 0,2\%$

(мостра, монтирана в/у алуминий с размери 25 x 25 см)

Температурна амплитуда

При монтиране: +10°С до +40°С

При експлоатация: - 40°С до + 90°С

Много важно: При по-ниски температури е нужна консултация.

Горимост ISO 3795: самозагасваща мостра, монтирана в/у алуминий.

Химична и разтворителна устойчивост

Устойчиви на повечето нефетени продукти, масла, горива, слаби киселини, соли и алкали.

НАЧИН НА ОБРАБОТКА:

Ситопечат

Фолиата от серия MACal 700 Glass Decor подлежат на ситопечат. Посъветсвайте се с вашия доставчик на мастила за избор на подходящо мастило.

Режещи плотери

Чисто, бързо, безпроблемно рязане на всички видове плотери.