

## **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./м<sup>2</sup> - 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.