



Bezpečnostní a ochranné fólie FUSION

Řada fólií SMC

- čiré bezbarvé fólie
- různá tloušťka a funkce
- vysoká pevnost a odolnost proti proražení
- trvale drženy skladem typy SMC 2, SMC 4, SMC 7, SMC 8 a SMC AX (12)
- atest zdravotní nezávadnosti pro použití v interiéru včetně potravinářství

SMC AX (12)

- Nejsilnější bezpečnostní fólie o tloušťce 12 mil (300 mikronů, 0,3 mm). Je vyrobena z několika vrstev vysoce pevnostního polyesteru, je čirá, bezbarvá. Má několikanásobně laminovanou povrchovou úpravu proti poškrábání.
- Bezpečnostní fólie SMC AX splňuje nejpřísnější kritéria pro bezpečnost a ochranu majetku a osob. Je certifikovaná v bezpečnostní kategorii odolnosti EN 356 P2A pro sklo 4 mm, je uznávaná a doporučovaná pojišťovny ČR
- Dodává se v šířce 1,52 a 1,83 m a v návínu 30,5 a 15,25 m (běžných).
- Používá se především k zabezpečení objektů před násilným vniknutím a vykradením.
- Instaluje se na vnitřní stranu skla.
- Nejčastější použití – výlohy obchodů, veškerá okna a prosklené plochy rodinných domů a bytů, kanceláří, úřadů, bank, výrobních hal, nelze opomenout střešní okna a balkonové dveře.

SMC 2

- Nejslabší ochranná fólie o tloušťce 2 mil (50 mikronů, 0,05 mm). Je čirá, bezbarvá, má tvrzený povrch proti poškrábání.
- Používá se jako ochranná fólie před vysypáním skla, je určena i na skla automobilů.
- Pro svůj účinný UV filtr (zadržuje 99%) se velmi často používá jako ochrana před škodlivým UV zářením.

SMC 4

- Nejpoužívanější ochranná fólie o tloušťce 4 mil (100 mikronů, 0,1 mm). Je čirá, bezbarvá, má tvrzený povrch proti oděru. Tato fólie se nejvíce používá pro zpevnění skla a jako ochrana před vysypáním střepů při rozbití a před následným poraněním. Je velmi využívána i ve výrobních procesech, zejména při výrobě potravinových produktů. Zabezpečují se s ní veškeré skleněné plochy, které by při případném rozbití mohly svými střepy kontaminovat výrobu a tím následně ohrozit lidské životy a zdraví.
- Je určena také jako bezpečnostní fólie na skla automobilů. • Tato fólie je certifikovaná v pevnostní kategorii odolnosti EN 12600 2(B)2 pro sklo 4mm.
- Instaluje se na vnitřní stranu skla.
- Dodává se v šířce 1,52 a 1,83 m.

SMC 7

- Zesílená ochranná fólie o tloušťce 7 mil (175 mikronů, 0,175 mm). Je čirá, bezbarvá, má tvrzený povrch proti oděru. Tato fólie se nejvíce používá pro zpevnění skla, k ochraně před vniknutím do objektu a jako ochrana před vysypáním střepů při rozbití a před následným poraněním.
- Je vhodné ji použít především všude tam, kde potřebujeme mít jistotu bezpečného skla před poraněním ve vysoce rizikovém prostředí.
- Instaluje se na vnitřní stranu skla.
- Dodává se v šířce 1,52 a 1,83 m.

SMC 8

- Zesílená ochranná fólie o tloušťce 8 mil (200 mikronů, 0,2 mm). Je vyrobena ze dvou vrstev vysoce pevnostního polyesteru, je čirá, bezbarvá. Má tvrzený povrch proti oděru. Použití je obdobné jako u výše uvedené fólie SMC 7, nejvíce se používá pro zpevnění skla, k ochraně před vniknutím do objektu a jako ochrana před vysypáním střepů při rozbití a před následným poraněním.
- Je vhodné ji použít především všude tam, kde potřebujeme mít jistotu bezpečného skla před poraněním ve vysoce rizikovém prostředí.
- Instaluje se na vnitřní stranu skla.

SMC 4 xt

- Je jediná exteriérová ochranná fólie o tloušťce 4 mil (100 mikronů, 0,1 mm). Je čirá, bezbarvá, má tvrzený povrch proti oděru. Tato fólie se nejvíce používá pro zpevnění skla, jako ochrana před vysypáním střepů při rozbití a před následným poraněním. Nejčastější aplikace bývá na skleněné fasády jako ochrana před poraněním kolem jdoucích osob při případném rozbití skla.
- Instaluje se na vnější stranu skla.

Řada fólií SMS

- stříbrná reflexní ochranné fólie
- různá tloušťka a prostupnost světla
- kumuluje ochrannou a protisluneční funkci
- vysoká pevnost a odolnost proti proražení

- trvale držen skladem SMS 4
- atest zdravotní nezávadnosti pro použití v interiéru včetně potravinářství

SMS 4

- Je stříbrná reflexní ochranná fólie 4 mil (100 mikronů, 0,1 mm) o propustnosti světla 18%. Kumuluje ochrannou a protisluneční funkci. Je velmi účinná proti slunečnímu záření, zadrží téměř 80%.
- Je vhodná všude tam, kde chcete zabezpečit sklo před vysypáním, následným poraněním nebo kontaminací výroby a zároveň zamezit přehřívání interiéru.
- Instaluje se na vnitřní stranu skla.

| typ fólie | barva fólie | prostup světla | snížení sluneční energie | tloušťka | atest |
|-------------|-------------------------|----------------|--------------------------|----------------|----------------|
| SMC 2 | čirá ochranná | 88% | 18% | 2 mil, 50 um | |
| SMC 4 | čirá ochranná | 90% | 15% | 4 mil, 100 um | EN 12600 2(B)2 |
| SMC 7 | čirá – zesílená ochrana | 88% | 18% | 7 mil, 175 um | |
| SMC 8 | čirá – zesílená ochrana | 87% | 17% | 8 mil, 200 um | |
| SMC AX (12) | čirá BEZPEČNOSTNÍ | 88% | 16% | 12 mil, 300 um | EN 356 P2A |
| SMS 4 | reflexní stříbro tmavé | 18% | 79% | 4 mil, 100 um | |
| SMC 4 xt | čirá ochranná – externí | 90% | 17% | 4 mil, 100 um | |

Atrefo fólie

Zdeněk Sobotka

Ochranné fólie Třemošná / Plzeň

IČO: 67874479

+420 605 372 259

sobotka@folie-ochranne.cz

<http://folie-ochranne.com/>

