

Provedení

Ochranná fólie 50-200 μm – Poskytují odstupňovanou ochranu před poraněním při nárazu do skleněné plochy, protože udrží úlomky skla po hromadě. Jsou vhodné pro ochranu skleněných výplní dveří, přepážky, skleněné plochy ve schodištích, okna a balkónové dveře ve vyšších patrech, a pod. Novinkou jsou ochranné fólie s úpravou proti grafitům o tloušťce 150 μm .

Zvláštní skupinu tvoří **ochranné fólie s metalizovanou reflexní vrstvou** dodávané v tloušťce 100 μm . Ty zvyšují nejen mechanickou pevnost prosklení, ale poskytují navíc i ochranu vůči působení složek slunečního záření – blokují průchod ultrafialového záření, chrání před prudkým oslněním a přenosem tepla do interiéru.

Další skupinou jsou **matové ochranné fólie** vyráběné v tloušťce 50 μm . Tvoří neprůhlednou clonu různého barevného odstínu. Propustnost světelného záření je nejvyšší u bílé matované fólie nejnižší pak u fólie stříbrné. Ta jako jediná poskytuje i ochranu před slunečním teplem.

Bezpečnostní fólie o tloušťce 240 - 300 μm - v kombinaci se sklem tloušťce min. 3mm vytváří účinnou bariéru proti násilnému proražení. Atestované bezpečnostní fólie jsou akceptovány pojišťovacími společnostmi a použití bezpečnostní fólie se tak stává jedním z nutných předpokladů pro požadované zabezpečení objektů.

Náš tip!

Pokud se právě rozhodujete o výměně oken, doporučujeme je osadit přímo bezpečnostním sklem. Jedná se o sklo sendvičového provedení (sklo-fólie-sklo), kde cena za 1m² je stejná jako polepení stávající skleněné výplně bezpečnostní fólií.