

3M™ Solární fólie Prestige 50 Exterior

Popis

3M™ Okenní fólie řady Prestige Exterior

S okenními fóliemi řady 3M™ Prestige Exterior si můžete užít výhodu špičkové okenní fólie, aniž by tím byla jakkoliv dotčena krása vašich oken. Protože okenní fólie řady 3M™ Prestige Exterior nepoužívají žádné kovy, nejsou náchylné ke korozi v přímořských prostředích a nenarušují příjem mobilních telefonů.

Jiné okenní fólie, které odrážejí teplo, mají obvykle vysokou odrazivost, to ale není případ okenních fólií řady Prestige™. Jejich odrazivost je ve skutečnosti nižší než odrazivost skla. Zásadní technickou vlastností řady produktů Prestige je, že nejlepší výkony podávají, když je slunce vysoko, v nejteplejší části dne, takže když slunce pálí nejvíce, naše fólie odrážejí nejvíce tepla!

3M™ Solární fólie Prestige 50 Exterior je tvořena více vrstvami a využívá nekovové nanotechnologie. Vyznačuje se unikátním vysokým přenosem viditelného tepla na fólii, která má tak výjimečnou schopnost redukovat teplo. Fólie výrazně snižuje množství paprsků UVA a UVB, které jsou hlavní příčinou blednutí barev. Patentovaná konstrukce z více vrstev a výrobní proces zaručují vysokou kvalitu a dokonce delší záruku a životnost ve srovnání s jinými exteriérovými fóliemi.

Utěsnění hran fólií 3M™ Prestige 50 Exterior není nutné na vertikálních aplikacích, kromě těch, kde může docházet po delší dobu k akumulaci vlhkosti.

Je doporučeno utěsnění hran na horizontálních / šikmých aplikacích. Doporučený těsnicí prostředek je **3M Marine 3200**.

Vlastnosti (na čirém skle silném 6 mm)

Celková solární energie odražená: **59 %**
TSER měřeno pod úhlem **60° 69 %**

IR – odražení **97 %**
Hodnota G 0,39
Zmírnění oslnění: **55 %**
UV odražené: **99,9 %**

Struktura fólie

Thoušťka bez lepidla: 0,062 mm / 62 μm

Barva: V podstatě čirá

Materiál fólie: Koextrudovaný PET/coPMMA

Lepidlo: Speciální akrylové

Svrchní vrstva: Tvrdá, odolná vůči poškrábání

Instalace

3M™ Okenní fólie řady Prestige se instalují za použití vody a mýdlového roztoku. Schnou rychleji než jiné fólie, takže je jejich instalace rychlejší. Plné přilnavosti je při teplotě 18 °C dosaženo přibližně po 8 - 10 dnech (za suchých podmínek).

Čištění

Okenní fólie 3M je možné čistit 30 dní po jejich instalaci s použitím běžných čisticích prostředků na okna, ne prostředků obsahujících abrazivní částice. Nepoužívejte hrubé houby, hadry nebo kartáče. Doporučené jsou syntetické houby, měkké hadry nebo pryžové stěrky.

Typ skla	Typ fólie	SC	VLR ex.	VLT	Hodnota g	Poměr LSG*	TSER	Snížení tepelných zisků
Jednoduché sklo								
Čirá	Žádná fólie Prestige 50 Exterior	0,94	8 %	88 %	0,82	1,07	18 %	44 %
		0,55	7 %	50 %	0,40	1,30	51 %	
Tónované	Žádná fólie Prestige 50 Exterior	0,69	5 %	50 %	0,60	0,83	40 %	33 %
		0,45	6 %	30 %	0,32	0,90	48 %	
Sklo s dvojitou izolační vrstvou								
Čirá	Žádná fólie Prestige 50 Exterior	0,81	14 %	78 %	0,70	1,11	30 %	45 %
		0,45	12 %	45 %	0,31	1,50	56 %	
Tónované	Žádná fólie Prestige 50 Exterior	0,55	8 %	45 %	0,48	0,94	52 %	43 %
		0,33	7 %	27 %	0,23	1,20	53 %	

*Poměr LSG (zadržené světlo : sluneční energie): poměr propustnosti viditelného VLT ku koeficientu zadržného tepla nebo hodnotě G. Čím vyšší je poměr LSG, tím lépe fólie potlačuje IR teplo a nechává procházet viditelné světlo. Poznámky: Veškeré technické údaje vycházejí z kombinace evropských zkušebních metod se zkušebními metodami používanými v USA. Před použitím si musí zákazník resp. uživatel ověřit vhodnost výrobku pro zamýšlený účel. V případě pochybností je k dispozici specialista na okenní fólie 3M pro Českou republiku. Není-li platným zákonem stanoveno jinak, záruční podmínky vztahující se k výrobku a jeho použití se řídí kupní smlouvou.



3M Česko, spol. s r. o.
V Parku 2343/24
148 00 Praha 4
www.3m.cz

Váš místní prodejce pro okenní fólie:



3M™ Protisluneční okenní fólie

Prestige 50 Exterior

- Rychlé schnutí a snadná instalace
- Čirý, průsvitný vzhled znamená, že nedojde k žádné estetické změně vzhledu budovy
- Vynikající řešení pro omezení tepelného zisku ze slunce, které vám zajistí větší ochlazení v letních měsících
- Snižuje náklady na klimatizaci
- Pomáhá déle zachovat vzhled nábytku a tkanin