

3M™ Solární fólie Prestige 20 Exterior

Popis

3M™ Okenní fólie řady Prestige Exterior

S okenními fóliemi řady 3M™ Prestige Exterior si můžete užívat 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 20 Exterior je tvořena více vrstvami a využívá nekovové nanotechnologie. Vyznačuje se unikátně vysokým přenosem viditelného tepla na fólii, která má tak výjimečnou schopnost redukovat teplo. Fólie výrazně snižuje množství paprsků UVA a UVB, které jsou hlavní příčinoublednutí 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 20 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 Edge Sealer 3950**.

Vlastnosti (na čirém skle silném 6 mm)

Celková solární energie odražená:	64 %
TSER měřeno pod úhlem 60°	76 %
IR – odražení	97 %
Hodnota G	0,24
Zmírnění oslnění:	82 %
UV odražené:	99,9 %

Struktura fólie

Tloušťka bez lepidla:	0,062 mm / 62 μm
Barva:	Kouřová nereflexní
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	VLR ex.	VLT	Hodnota G	TSER	Snížení tepelných zisků
Jednoduché sklo						
Čiré	Žádná fólie Prestige 20 Exterior	8 %	89 %	0,82	18 %	58 %
		5 %	21 %	0,34	66 %	
Tónované	Žádná fólie Prestige 20 Exterior	6 %	53 %	0,63	37 %	52 %
		5 %	13 %	0,31	69 %	
Dvojité sklo						
Čiré	Žádná fólie Prestige 20 Exterior	15 %	79 %	0,70	30 %	66 %
		6 %	18 %	0,24	76 %	
Tónované	Žádná fólie Prestige 20 Exterior	8 %	47 %	0,51	49 %	61 %
		5 %	11 %	0,20	80 %	



3M Česko, spol. s r. o.

V Parku 2343/24 148 00 Praha 4

tel. +420 261 380 111 fax: +420 261 380 110 e-mail: cs.reception@mmm.com

© 3M 2021 Všechna práva vyhrazena

www.3M.cz

Obecné poznámky: Všechny technické údaje vycházejí z kombinace příslušných evropských zkušebních metod a/nebo amerických zkušebních metod. Před použitím tohoto výrobku musí zákazník / pracovník zajišťující aplikaci zajistit, aby byl výrobek vhodný pro použití k zamýšlenému účelu. Pokud by došlo k nějakým pochybnostem, poraďte se s místním specialistou na okenní fólie spol. 3M. Všechny záležitosti týkající se záruky a zodpovědnosti za výrobek a výsledky jeho použití se řídí ustanoveními příslušné kupní smlouvy, pokud to místní zákony nepřikazují jinak.



3M™ Protisluneční okenní fólie

Prestige 20 Exterior

- **Rychlé schnutí a snadná instalace**
- **Reflexe slunečního záření nižší než u běžného skla**
- **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**

