



Fusion

window films

Protisluneční ICE COOL 80 XT

Barva:	čirá (lehký modrošedý odstín)
Reflexe:	nerflexní
Struktura:	IR, nano
Vrstvy:	2
Tloušťka:	1,5 mil
Celková sluneční energie (%):	
Přenesená:	47
Pohlčená:	46
Odražená:	7
Celkově zadržena:	40
Viditelné světlo (%):	
Odražené:	9
Přenesené:	79
Celkově zadržené IR:	80
VLT Tolerance (%):	79 ± 3
Stínicí koeficient:	0,69
Faktor „U“:	1,13
Celkově zadržené UV:	> 99 %
Emisivita:	0,9

Velmi světlá téměř čirá protisluneční fólie bez zrcadlového efektu, lze ji použít i pro aplikaci na dvojskla – lehoučký modrošedý nádech na skle neznatelný. Vhodná pro použití do exteriéru. Na okně není viditelná, nezabraňuje průhled do místnosti, je téměř čirá ale i přesto má velmi dobré účinky pro zadržení sluneční energie, tím zabraňuje přehřívání interiéru, dále blednutí interiéru a „šisování“ materiálu.

Vhodná pro použití zejména tam, kde potřebujete dodržet čírost skla bez ztmavení (prostup světla), ale potřebujete zamezit nadměrnému přehřívání prostor. Vzhledem k tomu, že je na skle po aplikaci neznatelná, lze ji využít i na historické, památkově chráněné budovy. Instaluje se na vnější stranu skla.



Veškeré uvedené technické parametry jsou měřeny na skle float tloušťky 3 mm. Na jiném typu skla mohou být vlastnosti fólie a její parametry odlišné. Pokud potřebujete poradit s vhodným výběrem fólie, kontaktujte distributora fólií FUSION. Všechny fólie zadržují minimálně 97 % škodlivého UV záření (měřené hodnoty jsou uvedeny při 300 – 380 nm). Všechny fólie mají na svém povrchu tvrzenou protioděrovou vrstvu.

Tato data vychází z měření a testovacích metod dle ASTM, ASHRAE a AMICAL, nelze se však na ně spoléhat vždy stoprocentně, neboť pro různé specifické aplikace fólie se bude lišit i její výkon dle způsobu a podmínek aplikace. V hodnotách mohou být odchylky, které jsou však v souladu v rámci průmyslových standardů pro okenní fólie.

Na všechny okenní fólie se vztahuje záruka. Pro přesné záruky fólií FUSION, včetně délky, kontaktujte, prosím distributora.