

Jméno Fólie - I-SOL 70 XT



Kategorie: Keramická Exteriér

Nejobvyklejší použití: Rodinné domky, byty, prosklené balkony, komerční výlohy

Charakteristika fólie: Fólie I-SOL 70 XT je bez pochyb to nejlepší co zákazník může dnes koupit pokud mu jde o co nejsvětlejší průhled a co největší zadržení pronikavého tepla během parních letních dnů. Extrémně čistý kontrastní průhled skrz folii, spolu s velice vysokým zadržením solárního tepla během letních měsíců, to je naše nejnovější technologie Keramických fólií.

Přidaná hodnota: Fólie I-SOL 70 XT je vhodná pro instalaci nejenom z venkovní strany okna ale i ze strany vnitřní a nabízí skutečně nejvyváženější hodnotu v porovnání z ostatními fóliemi. Konstrukce této fólie je také o 50% silnější než konstrukce jiných solárních fólií, čímž se tato folie řadí mezi ochranné fólie. V případě nechtěného nebo i úmyslného rozbití skla, rozbité sklo mnohem lépe drží na fólii a tím lépe zabraní možným zraněním od rozbitého skla, nebo rychlému vniknutí do prostoru rozbitým sklem bez fólie, nebo skrz tenčí fólii. Tento typ fólií nabízí novou technologii tzv. polarizace, kde nechtěné odlesky od lesklých povrchů dokáží svou intenzitou oslnit náš zrak natolik, že místo krásného výhledu, vidíme jen jakýsi "opar, či mlhu". Naše nejnovější technologie přidání polarizačních chemikálií působí velice účinně jako filtry do foto objektivů nebo polarizační brýle. Veškeré barvy, a to i v ponurých měsících podzimu nebo zimy se pod těmito filtry našich fólií rozzáří a výhled je mnohem příjemnější i veselejší.



Pohled z ulice dovnitř místnosti. Tato fólie při pohledu z ulice není zrcadlivá a má lehký odstín namodralé barvy. Průhled z exteriéru dovnitř prostoru je během dne prakticky neomezený



Pohled z místnosti ven. Tato fólie má minimální stupeň ztlumení světla, ale díky svým speciálním polarizačním komponentům nabízejí jedinečný efekt zostření a zvýraznění barev bez změn těchto barev

Technické parametry - porovnání s čistým sklem

Jméno fólie	Celkové zadržení tepelné energie %			Viditelné světlo %			Luminální hodnota
	Propustnost	Pohlčení	Odražení	Odras venkovní	Odras vnitřní	Prostup	
Čisté sklo	82 %	9 %	9 %	12 %	12 %	89 %	0.89
I-SOL 70 XT	22 %	52 %	26 %	19 %	18 %	72 %	4.42

Jméno fólie	Snížení IR tepla %	Celkové snížení solární energie %	Stínící koeficient	Koeficient solárního tepla	Emisivní hodnota		Snížení oslnění %
					Interior	Exterior	
Čisté sklo	9 %	14 %	1.00	0.86	16 %	Není	0 %
I-SOL 70 XT	88 %	47 %	0.16	0.14	26 %	16 %	26 %

**Tento vzorek fólie má na lepu ochranný celofán který není vždy průhledný.
Tento celofán je před instalací fólie sejmut a fólie samotná je naprosto čirá!!!**

Tak jako čiré sklo, i fólie se bude jevit na bílém papírovém podkladě jako mnohem tmavší než ve skutečnosti je. Fotografie na tomto vzorku je skutečnou představou dané fólie po instalaci na čiré sklo!!!