

Jméno Fólie – BLK

Tato fólie
zadrží 99%
ničivého
UV záření

Fólie Haná

Kategorie: Speciální
Nejobvyklejší použití: Komerční prostory, rodinné domky, byty, prosklené balkóny, zimní zahrady ...
Charakteristika fólie: Fólie BLK pracuje jako 100 % zatemňovací filtr. Nejen foto laboratoře, které vyžadují plné zatemnění, ale i části komerčních objektů, kde není žádané vidět ani dovnitř ani ven, využívají funkci této fólie.

Přidaná hodnota: Možnost použití jako design pro ztmavení spodních částí kanceláří nebo vrchní části výloh apod.



Technické parametry – porovnání s čistým sklem

BLK	Celkové zadržení tepelné energie v %			Viditelné světlo v %			Luminální Hodnota
	Propustnost	Pohlčení	Odražení	Odraz venkovní	Odraz vnitřní	Prostup	
Čisté sklo	82 %	9 %	9 %	12 %	12 %	89 %	0.89
BLK	0 %	66 %	34 %	5 %	5 %	0 %	0 %

BLK	Snížení IR tepla %	Celkové snížení solární energie %	Stínící koeficient	Koeficient solárního tepla	Emisivní hodnota		Snížení oslnění %
					Interiér	Exteriér	
Čisté sklo	9 %	14 %	1.00	0.86	16 %	není	0 %
BLK	94 %	82 %	0.21	0.18	37 %	není	100 %



Tento vzorek fólie má na lepu ochranný celofán, který není vždy průhledný.
Tento celofán je před instalací fólie sejmout a samotná fólie je naprosto čirá !!!
Tak jako čiré sklo, i fólie se bude jevit na bílém papírovém podkladě jako mnohem tmavší, než ve skutečnosti je.



Jméno Fólie – I-SOL 70 XT

Tato fólie
zadrží 99%
ničivého
UV záření

Fólie Haná

Kategorie: Nano-Keramická Exteriér
Nejobvyklejší použití: Komerční prostory, rodinné domky, byty, prosklené balkóny, zimní zahrady ...
Charakteristika fólie: Fólie I-SOL 70 XT je bez pochyb to nejlepší a nejúčinnější, co zákazník může dnes koupit, pokud mu jde o co nejsvětlejší průhled a co největší zadržení pronikavého slunečního tepla v horkých letních měsících. Extrémně čistý kontrastní průhled skrz fólii, spolu s velice vysokým zadržením slunečního tepla, to je nejnovější technologie Keramických fólií.

Přidaná hodnota: Fólie I-SOL 70 XT je vhodná pro instalaci z venkovní strany okna. Konstrukce této fólie je také o 50 % silnější než konkurence jiných solárních fólií, čímž se tato fólie řadí mezi ochranné fólie. V případě nechtěného nebo i úmyslného rozbití skla, rozbité sklo mnohem lépe drží na fólii a tím lépe zabrání možným zraněním od střepů skla nebo rychlému vniknutí do prostoru rozbitým sklem bez fólie. Tento typ fólie nabízí novou technologii tzv. polarizace, kde nechtěné odrazy od lesklých povrchů dokáží svou intenzitou oslnit náš zrak natolik, že místo krásného výhledu vidíme jen jakýsi „opar, či mlhu“. Nejnovější technologie přidání polarizačních chemikálií působí velice účinně jako filtry do foto objektivů nebo polarizačních brýlí. Veškeré barvy a to i v ponurých měsících podzimu nebo zimy se pod těmito filtry těchto fólií rozzáří a výhled je mnohem příjemnější a veselejší.



Technické parametry – porovnání s čistým sklem

I-Sol 70 XT	Celkové zadržení tepelné energie v %			Viditelné světlo v %			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

I-Sol 70 XT	Snížení IR tepla %	Celkové snížení solární energie %	Stínící koeficient	Koeficient solárního tepla	Emisivitní hodnota		Snížení oslnění %
					Interiér	Exteriér	
Čisté sklo	9 %	14 %	1.00	0.86	16 %	není	0 %
I-SOL 70 XT	88 %	86 %	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 sejmout a samotná fólie je naprosto čirá !!!



Jméno Fólie – M 10 B

Tato fólie
zadrží 99%
ničivého
UV záření

Fólie Haná

Kategorie:

Zrcadlivá Barvená

Nejobvyklejší použití:

Komerční prostory, rodinné domky, byty, prosklené balkóny, zimní zahrady ...

Charakteristika fólie:

Fólie M 10 B je vyrobena nanesením zrcadlového hliníku z jedné strany a bronzové barvy ze strany druhé. Odstín fólie, která je viditelná z exteriéru budovy nabízí tak atraktivní barvu a celkovou jednotnost jinak leckdy „nudnému“ vzhledu mnoha komerčních budov. Fólie nabízí vysoké zastínění nejenom solárního tepla, ale i zastínění průchodu ostrého denního světla, čímž se stávají velmi oblíbenými fóliemi pro instalaci na komerční budovy. Tato fólie také nabízí dostatečné soukromí před zvědavými pohledy lidí z ulice.

Přidaná hodnota: V komerčním využití nabízí tato fólie „bronzový“ vzhled budovy z exteriéru, jakožto i maximální zadržení průniku solárního tepla dovnitř prostoru. Jako každá fólie, která je vyrobena s použitím vakuovaného hliníku a barviva, je tento typ fólie nejvýkonnější během prvních 10 let. Nainstalovaná fólie umožní dosáhnout jednotného, profesionálního vzhledu budovy z exteriéru, jakožto i maximální zadržení průniku solárního tepla dovnitř prostoru. Vysoká zrcadlivost nabízí maximální soukromí před zvědavými pohledy kolemjdoucích.



Technické parametry – porovnání s čistým sklem

M 10 B	Celkové zadržení tepelné energie v %			Viditelné světlo v %			Luminální Hodnota
	Propustnost	Pohlčení	Odražení	Odras venkovní	Odras vnitřní	Prostup	
Čisté sklo	82 %	9 %	9 %	12 %	12 %	89 %	0.89
M 10 B	12 %	40 %	48 %	21 %	56 %	11 %	0.34

M 10 B	Snížení IR tepla %	Celkové snížení solární energie %	Stínící koeficient	Koeficient solárního tepla	Emisivní hodnota		Snížení oslnění %
					Interiér	Exteriér	
Čisté sklo	9 %	14 %	1.00	0.86	16 %	není	0 %
M 10 B	81 %	72 %	0.33	0.28	40 %	není	85 %



Tento vzorek fólie má na lepu ochranný celofán, který není vždy průhledný.
Tento celofán je před instalací fólie sejmut a samotná fólie je naprosto čirá !!!
Tak jako čiré sklo, i fólie se bude jevit na bílém papírovém podkladě jako mnohem tmavší, než ve skutečnosti je.



Jméno Fólie – M 10 GN

Tato fólie
zadrží 99%
ničivého
UV záření

Fólie Haná

Kategorie: Zrcadlivá Barvená
Nejobvyklejší použití: Komerční prostory, rodinné domky, byty, prosklené balkóny, zimní zahrady ...
Charakteristika fólie: Fólie M 10 GN je vyrobena nanesením zrcadlového hliníku z jedné strany a zelené barvy ze strany druhé. Odstín fólie, která je viditelná z exteriéru budovy nabízí tak atraktivní barvu a celkovou jednotnost jinak leckdy „nudnému“ vzhledu mnoha komerčních budov. Fólie nabízí vysoké zastínění nejenom solárního tepla, ale i zastínění průchodu ostrého denního světla, čímž se stávají velmi oblíbenými fóliemi pro instalaci na komerční budovy. Tato fólie také nabízí dostatečné soukromí před zvědavými pohledy lidí z ulice.

Přidaná hodnota: V komerčním využití nabízí tato fólie „nazelenalý“ vzhled budovy z exteriéru, jakožto i maximální zadržení průniku solárního tepla dovnitř prostoru. Jako každá fólie, která je vyrobena s použitím vakuovaného hliníku a barviva, je tento typ fólie nejvýkonnější během prvních 10 let. Nainstalovaná fólie umožní dosáhnout jednotného, profesionálního vzhledu budovy z exteriéru, jakožto i maximální zadržení průniku solárního tepla dovnitř prostoru. Vysoká zrcadlivost nabízí maximální soukromí před zvědavými pohledy kolemjdoucích.



Technické parametry – porovnání s čistým sklem

M 10 GN	Celkové zadržení tepelné energie v %			Viditelné světlo v %			Luminální
	Propustnost	Pohlčení	Odražení	Odráz venkovní	Odráz vnitřní	Prostup	Hodnota
Čisté sklo	82 %	9 %	9 %	12 %	12 %	89 %	0.89
M 10 GN	13 %	40 %	47 %	23 %	51 %	13 %	0.40

M 10 GN	Snížení	Celkové snížení solární energie %	Stínící koeficient	Koeficient solárního tepla	Emisivní hodnota		Snížení oslnění %
	IR tepla %				Interiér	Exteriér	
Čisté sklo	9 %	14 %	1.00	0.86	16 %	není	0 %
M 10 GN	82 %	72 %	0.33	0.28	40 %	není	83 %

! Tento vzorek fólie má na lepu ochranný celofán, který není vždy průhledný. Tento celofán je před instalací fólie sejmout a samotná fólie je naprosto čistá !!! !

Jméno Fólie – M 15 BL

Tato fólie
zadrží 99%
ničivého
UV záření

Fólie Haná

Kategorie: Zrcadlivá Barvená
Nejobvyklejší použití: Komerční prostory, rodinné domky, byty, prosklené balkóny, zimní zahrady ...
Charakteristika fólie: Fólie M 15 BL je vyrobena nanesením zrcadlového hliníku z jedné strany a modré barvy ze strany druhé. Odstín fólie, která je viditelná z exteriéru budovy nabízí tak atraktivní barvu a celkovou jednotnost jinak leckdy „nudnému“ vzhledu mnoha komerčních budov. Fólie nabízí vysoké zastínění nejenom solárního tepla, ale i zastínění průchodu ostrého denního světla, čímž se stávají velmi oblíbenými fóliemi pro instalaci na komerční budovy. Tato fólie také nabízí dostatečné soukromí před zvědavými pohledy lidí z ulice.

Přidaná hodnota: V komerčním využití nabízí tato fólie „namodralý“ vzhled budovy z exteriéru, jakožto i maximální zadržení průniku solárního tepla dovnitř prostoru. Jako každá fólie, která je vyrobena s použitím vakuovaného hliníku a barviva, je tento typ fólie nejvýkonnější během prvních 10 let. Nainstalovaná fólie umožní dosáhnout jednotného, profesionálního vzhledu budovy z exteriéru, jakožto i maximální zadržení průniku solárního tepla dovnitř prostoru. Vysoká zrcadlivost nabízí maximální soukromí před zvědavými pohledy kolemjdoucích.



Technické parametry – porovnání s čistým sklem

M 15 BL	Celkové zadržení tepelné energie v %			Viditelné světlo v %			Luminální Hodnota
	Propustnost	Pohlčení	Odražení	Odras venkovní	Odras vnitřní	Prostup	
Čisté sklo	82 %	9 %	9 %	12 %	12 %	89 %	0.89
M 15 BL	11 %	42 %	47 %	27 %	51 %	13 %	0.39

M 15 BL	Snížení	Celkové snížení solární energie %	Stínící koeficient	Koeficient solárního tepla	Emisivní hodnota		Snížení oslnění %
	IR tepla %				Interiér	Exteriér	
Čisté sklo	9 %	14 %	1.00	0.86	16 %	není	0 %
M 15 BL	80 %	71 %	0.34	0.29	41 %	není	83 %



Tento vzorek fólie má na lepu ochranný celofán, který není vždy průhledný.
Tento celofán je před instalací fólie sejmout a samotná fólie je naprosto čirá !!!
Tak jako čiré sklo, i fólie se bude jevit na bílém papírovém podkladě jako mnohem tmavší, než ve skutečnosti je.



Jméno Fólie – M 15

Tato fólie
zadrží 99%
ničivého
UV záření

Fólie Haná

Kategorie: Zrcadlivá
Nejobvyklejší použití: Komerční prostory, rodinné domky, byty, prosklené balkóny, zimní zahrady ...
Charakteristika fólie: Fólie M 15 je jednou z nejzákladnějších a nejrozšířenějších fólií na světě. Je to ona typická zrcadlová fólie, která je díky své vysoké zrcadlivosti schopna odrazit obrovskou část solárního tepla dříve, než je toto solární teplo schopné proniknout skrz sklo do místnosti. Tato fólie se také těší velké oblibě ve využití při aplikaci, kde je potřeba vidět z vnitřní strany okna více nežli ze strany venkovní. Typickým příkladem jsou časté instalace této fólie na manažerské „buňky“, které jsou umístěné uvnitř hal nebo obchodů, kde manažer sedící uvnitř této „buňky“ vidí bez problému ven, zatímco lidé pohybující se venku, nemají průhled skrze tuto fólii dovnitř. V zásadě zde platí, že z tmavého prostředí do světlejšího prostředí je vidět lépe, než naopak.

Přidaná hodnota: V komerčním využití nabízí tato fólie jednotný profesionální vzhled budovy z exteriéru, jakožto i maximální zadržení průniku slunečního tepla dovnitř prostoru. Tato fólie má vysoký stupeň zatmavení, vysokou zrcadlivost a nabízí tedy maximální účinnost proti teplu a soukromí před zvědavými pohledy kolemjdoucích.



Technické parametry – porovnání s čistým sklem

M 15	Celkové zadržení tepelné energie v %			Viditelné světlo v %			Luminální Hodnota
	Propustnost	Pohlčení	Odražení	Odras venkovní	Odras vnitřní	Prostup	
Čisté sklo	82 %	9 %	9 %	12 %	12 %	89 %	0.89
M 15	12 %	32 %	56 %	64 %	59 %	16 %	0.69

M 15	Snížení IR tepla %	Celkové snížení solární energie %	Stínící koeficient	Koeficient solárního tepla	Emisivní hodnota		Snížení oslnění %
					Interiér	Exteriér	
Čisté sklo	9 %	14 %	1.00	0.86	16 %	není	0 %
M 15	88 %	80 %	0.23	0.20	42 %	není	83 %



Tento vzorek fólie má na lepu ochranný celofán, který není vždy průhledný.
Tento celofán je před instalací fólie sejmut a samotná fólie je naprosto čistá !!!
Tak jako čiré sklo, i fólie se bude jevit na bílém papírovém podkladě jako mnohem tmavší, než ve skutečnosti je.



Jméno Fólie – M 15 XT

Tato fólie
zadrží 99%
ničivého
UV záření

Fólie Haná

Kategorie: Zrcadlivá Exteriér
Nejobvyklejší použití: Komerční prostory, rodinné domky, byty, prosklené balkóny, zimní zahrady ...
Charakteristika fólie: Fólie M 15 XT je obdobou fólie M 15, nicméně na rozdíl od fólie M 15, je tato fólie M 15 XT určena k instalaci z venkovní strany okna. Tato fólie je jednou z nejrozšířenějších na světě. Typická zrcadlová fólie, která je díky své vysoké zrcadlivosti schopna odrazit obrovskou část slunečního tepla dříve, nežli je toto sluneční teplo schopno proniknout skrze sklo do místnosti.

Přidaná hodnota: Jako každá fólie, která je vyrobena pro použití z venkovní strany okna, je výkonnost v zadržení slunečního tepla takové fólie o zhruba 7 – 11 % vyšší, než při instalaci fólie z vnitřní strany místnosti. Zadržení sálavého tepla z místnosti v zimních měsících je zhruba o 8 – 12 % nižší, než u fólií instalovaných z vnitřní strany okna.



Technické parametry – porovnání s čistým sklem

M 15 XT	Celkové zadržení tepelné energie v %			Viditelné světlo v %			Luminální Hodnota
	Propustnost	Pohlčení	Odražení	Odraz venkovní	Odraz vnitřní	Prostup	
Čisté sklo	82 %	9 %	9 %	12 %	12 %	89 %	0.89
M 15 XT	13 %	21 %	66 %	68 %	56 %	15 %	1.00

M 15 XT	Snížení	Celkové snížení solární energie %	Stínící koeficient	Koeficient solárního tepla	Emisivní hodnota		Snížení oslnění %
	IR tepla %				Interiér	Exteriér	
Čisté sklo	9 %	14 %	1.00	0.86	16 %	není	0 %
M 15 XT	94 %	85 %	0.17	0.15	41 %	34 %	82 %



Tento vzorek fólie má na lepu ochranný celofán, který není vždy průhledný.
Tento celofán je před instalací fólie sejmut a samotná fólie je naprosto čirá !!!
Tak jako čiré sklo, i fólie se bude jevit na bílém papírovém podkladě jako mnohem tmavší, než ve skutečnosti je.



Jméno Fólie – M 35

Tato fólie
zadrží 99%
ničivého
UV záření

Fólie Haná

Kategorie: Zrcadlivá
Nejobvyklejší použití: Komerční prostory, rodinné domky, byty, prosklené balkóny, zimní zahrady ...
Charakteristika fólie: Fólie M 35 je obdobou fólie M 15, kde je použita stejná technologie nanesení zrcadlivého hliníku. Fólie M 35 je sice stále zrcadlivá, ale ne již tak silně jako fólie M 15.

Přidaná hodnota: V komerčním využití nabízí tato fólie jednotný profesionální vzhled budovy z exteriéru, i když zrcadlový efekt je o něco menší než u fólie M 15, jakožto i velmi dobré zadržení průniku solárního tepla dovnitř prostoru. Jelikož je tato fólie méně zrcadlivá a tmavá než fólie M 15, je fólie M 35 vítaná jako efektivní alternativa při instalaci hlavně na rodinné domy a byty. Fólie M 35 může být někdy mylně brána jako příliš světlá pro dostatečné zastínění komerčních prostorů nebo jako stále příliš zrcadlivá pro instalace na rodinné domy a byty. Na to, jak je tato fólie ve skutečnosti světlá, nabízí ale skvělých 39 % odrazení slávého tepla v zimních měsících. Úspora 39 % peněz, jinak vyhozených za vytápění během leckdy krutých zimních dnů, není určitě zas tak špatná !



Technické parametry – porovnání s čistým sklem

M 35	Celkové zadržení tepelné energie v %			Viditelné světlo v %			Luminální Hodnota
	Propustnost	Pohlčení	Odražení	Odraz venkovní	Odraz vnitřní	Prostup	
Čisté sklo	82 %	9 %	9 %	12 %	12 %	89 %	0.89
M 35	21 %	33 %	46 %	47 %	45 %	31 %	0.89

M 35	Snížení IR tepla %	Celkové snížení solární energie %	Stínící koeficient	Koeficient solárního tepla	Emisivní hodnota		Snížení oslnění %
					Interiér	Exteriér	
Čisté sklo	9 %	14 %	1.00	0.86	16 %	není	0 %
M 35	77 %	70 %	0.35	0.30	39 %	není	68 %

! Tento vzorek fólie má na lepu ochranný celofán, který není vždy průhledný.
Tento celofán je před instalací fólie sejmout a samotná fólie je naprosto čirá !!!
Tak jako čiré sklo, i fólie se bude jevit na bílém papírovém podkladě jako mnohem tmavší, než ve skutečnosti je. **!**

Jméno Fólie – M 35 XT

Tato fólie
zadrží 99%
ničivého
UV záření

Fólie Haná

Kategorie: Zrcadlivá Exteriér
Nejobvyklejší použití: Komerční prostory, rodinné domky, byty, prosklené balkóny, zimní zahrady ...
Charakteristika fólie: Fólie M 35 XT je obdobou fólie M 35, nicméně na rozdíl od fólie M 35 je fólie M 35 XT určena k instalaci z vnější strany okna. Tato fólie je jedna z nejvíce používaných a nejoblíbenějších fólií na dnešním trhu. Je to ta fólie, která nabízí jedny z nejvyváženějších hodnot (vzhled – průhled – výkon – soukromí).

Přidaná hodnota: Jako každá fólie, která je vyrobena pro použití z venkovní strany okna, je výkonnost v zadržení slunečního tepla takové fólie zhruba o 7 – 11 % vyšší, než při instalaci fólie z vnitřní strany místnosti. Zadržení sálavého tepla z místnosti v zimních měsících je zhruba o 8 – 12 % nižší, než u fólií instalovaných z vnitřní strany okna. Tato fólie nabízí jednotný profesionální vzhled budovy z exteriéru, i když zrcadlový efekt je o něco menší než u fólie M 15 XT, jakožto i velmi dobré zadržení průniku slunečního tepla dovnitř prostorů.



Technické parametry – porovnání s čistým sklem

M 35 XT	Celkové zadržení tepelné energie v %			Viditelné světlo v %			Luminální Hodnota
	Propustnost	Pohlčení	Odražení	Odraz venkovní	Odraz vnitřní	Prostup	
Čisté sklo	82 %	9 %	9 %	12 %	12 %	89 %	0.89
M 35 XT	22 %	25 %	53 %	52 %	42 %	26 %	0.86

M 35 XT	Snížení	Celkové snížení solární energie %	Stínící koeficient	Koeficient solárního tepla	Emisivní hodnota		Snížení oslnění %
	IR tepla %				Interiér	Exteriér	
Čisté sklo	9 %	14 %	1.00	0.86	16 %	není	0 %
M 35 XT	89 %	74 %	0.30	0.26	37 %	30 %	62 %



Tento vzorek fólie má na lepu ochranný celofán, který není vždy průzračný.
Tento celofán je před instalací fólie sejmut a samotná fólie je naprosto čirá !!!
Tak jako čiré sklo, i fólie se bude jevit na bílém papírovém podkladě jako mnohem tmavší, než ve skutečnosti je.



Jméno Fólie – M 50

Tato fólie
zadrží 99%
ničivého
UV záření

Fólie Haná

Kategorie: Zrcadlivá
Nejobvyklejší použití: Komerční prostory, rodinné domky, byty, prosklené balkóny, zimní zahrady ...
Charakteristika fólie: Fólie M 50 je nejsvětlejší fólie z řady „M“ neboli zrcadlivých fólií, kde je použita stejná technologie nanesení zrcadlového hliníku. Fólie M 50 má minimální zrcadlivost a efektivita odrazení slunečního tepla je menší než v případě fólií M15 nebo M35.

Přidaná hodnota: Největší výhoda fólie M 50 je její minimální ztlumení světla, téměř neviditelné zbarvení a nízká zrcadlivost. Dalo by se říct, že přítomnost této fólie, co se týká ztlumení světla v interiéru místnosti, nelze prakticky ani lidským okem zaznamenat, ale pohled během dne z ulice do místnosti už tak jednoduchý, jako průhled skrze čiré sklo, určitě není. Fólie M 50 nenabízí tak vysoké zadržení slunečního tepla jako jiné fólie, ale i přesto 57 % zadržení slunečního tepla je úctyhodných, při tak velké světlosti fólie.



Technické parametry – porovnání s čistým sklem

M 50	Celkové zadržení tepelné energie v %			Viditelné světlo v %			Luminální Hodnota
	Propustnost	Pohlčení	Odražení	Odras venkovní	Odras vnitřní	Prostup	
Čisté sklo	82 %	9 %	9 %	12 %	12 %	89 %	0.89
M 50	39 %	33 %	28 %	29 %	27 %	50 %	1.00

M 50	Snížení IR tepla %	Celkové snížení solární energie %	Stínící koeficient	Koeficient solárního tepla	Emisivní hodnota		Snížení oslnění %
					Interiér	Exteriér	
Čisté sklo	9 %	14 %	1.00	0.86	16 %	není	0 %
M 50	68 %	57 %	0.50	0.43	34 %	není	46 %



Tento vzorek fólie má na lepu ochranný celofán, který není vždy průhledný.
Tento celofán je před instalací fólie sejmut a samotná fólie je naprosto čirá !!!
Tak jako čiré sklo, i fólie se bude jevit na bílém papírovém podkladě jako mnohem tmavší, než ve skutečnosti je.



Jméno Fólie – MZ 200

Tato fólie
zadrží 99%
ničivého
UV záření

Fólie Haná

Kategorie: Speciální, matová, privátní
Nejobvyklejší použití: Komerční prostory, rodinné domky, byty, prosklené balkóny, zimní zahrady ...
Charakteristika fólie: Fólie MZ 200 patří k jednomu z velice často vídaných fólií, i když si to ne vždy uvědomujeme. Hned při přiletu na jakékoliv letiště na světě, návštěvě nemocnice nebo úřadu. Světlo sice prochází skrz sklo, ale nic za sklem nevidíme. To samé je při návštěvách ve výrobnách, v saunách a vůbec všude, kde je zájem o průchod světla, ale není zájem o čistý průhled. Kromě použití těchto speciálních fólií jako je MZ 200, existuje dnes jen jediná alternativa a tou je pískované sklo. Ale jak již spousty spokojených zákazníků poznalo, privátní fólie jsou tou neekonomičtější, nejméně komplikovanou a efektivní variantou oproti pískovanému sklu a proto velice oblíbenou volbou v mnoha využitích.

Přidaná hodnota: Fólie MZ 200 je fólií tzv. privátní a je vyrobena s použitím základní privátní fólie Z 200 spolu s fólií M 35, která je vysoce zrcadlivá. To znamená, že tato fólie MZ 200, je skvělá na práci kde je nejen důležité dosáhnout maximálního soukromí a průchodu denního světla, ale i zabránit průniku 75 % slunečního tepla a takový výkon snížení hromadícího tepla se potom jak v menších místnostech, tak i velkých výrobních halách hodně rychle pozná.



Technické parametry – porovnání s čistým sklem

MZ 200	Celkové zadržení tepelné energie v %			Viditelné světlo v %			Luminální Hodnota
	Propustnost	Pohlčení	Odražení	Odras venkovní	Odras vnitřní	Prostup	
Čisté sklo	82 %	9 %	9 %	12 %	12 %	89 %	0.89
MZ 200	15 %	38 %	47 %	54 %	38 %	19 %	0.65

MZ 200	Snížení IR tepla %	Celkové snížení solární energie %	Stínící koeficient	Koeficient solárního tepla	Emisivní hodnota		Snížení oslnění %
					Interiér	Exteriér	
Čisté sklo	9 %	14 %	1.00	0.86	16 %	není	0 %
MZ 200	81 %	75 %	0.29	0.25	31 %	není	79 %

! Tento vzorek fólie má na lepu ochranný celofán, který není vždy průhledný.
Tento celofán je před instalací fólie sejmout a samotná fólie je naprosto čistá !!!
Tak jako čiré sklo, i fólie se bude jevit na bílém papírovém podkladě jako mnohem tmavší, než ve skutečnosti je. **!**

Jméno Fólie – NC 20 XT

Tato fólie
zadrží 99%
ničivého
UV záření

Fólie Haná

Kategorie: Sputter Exteriér
Nejobvyklejší použití: Komerční prostory, rodinné domky, byty, prosklené balkóny, zimní zahrady ...
Charakteristika fólie: Fólie NC 20 XT patří k jedné z nejspolehlivějších fólií a je tmavší než fólie stejného typu NC 35 XT. Tato fólie je vyrobena technologií tzv. „Pokovení“ a tím nabízí skutečně výborné zastínění oslnivého denního světla, extrémně čistý kontrastní průhled skrz fólii, spolu s velice vysokým zadržením slunečního tepla během letních měsíců.

Přidaná hodnota: Fólie NC 20 XT je vhodná pro instalaci nejen z venkovní strany okna, ale i ze strany vnitřní a nabízí skutečně nejvyváženější hodnotu v porovnání s ostatními fóliemi. Konstrukce této fólie je o 50 % silnější, než konstrukce jiných protislunečních fólií, čímž se tato fólie řadí mezi ochranné. V případě nechtěného nebo i úmyslného rozbití skla, rozbité sklo mnohem lépe drží na fólii a tím lépe zabrání možným zraněním od střepů skla nebo rychlému vniknutí do prostoru rozbitým sklem bez fólie. Tento typ fólie nabízí novou technologii tzv. polarizace, kde nechtěné odrazy od lesklých povrchů dokáží svou intenzitou oslnit náš zrak natolik, že místo krásného výhledu vidíme jen jakýsi „opar, či mlhu“. Nejnovější technologie přidání polarizačních chemikálií působí velice účinně jako filtry do foto objektivů nebo polarizačních brýlí. Veškeré barvy a to i v ponurých měsících podzimu nebo zimy se pod těmito filtry těchto fólií rozzáří a výhled je mnohem příjemnější a veselejší.



Technické parametry – porovnání s čistým sklem

NC 20 XT	Celkové zadržení tepelné energie v %			Viditelné světlo v %			Luminální
	Propustnost	Pohlčení	Odražení	Odras venkovní	Odras vnitřní	Prostup	Hodnota
Čisté sklo	82 %	9 %	9 %	12 %	12 %	89 %	0.89
NC 20 XT	16 %	43 %	41 %	35 %	33 %	19 %	0.74

NC 20 XT	Snížení	Celkové snížení solární energie %	Stínící koeficient	Koeficient solárního tepla	Emisivní hodnota		Snížení oslnění %
	IR tepla %				Interiér	Exteriér	
Čisté sklo	9 %	14 %	1.00	0.86	16 %	není	0 %
NC 20 XT	82 %	78 %	0.26	0.22	42 %	37 %	81 %

! Tento vzorek fólie má na lepu ochranný celofán, který není vždy průhledný. Tento celofán je před instalací fólie sejmut a samotná fólie je naprosto čistá !!! Tak jako čiré sklo, i fólie se bude jevit na bílém papírovém podkladě jako mnohem tmavší, než ve skutečnosti je. !

Jméno Fólie – NC 35 XT

Tato fólie
zadrží 99%
ničivého
UV záření

Fólie Haná

Kategorie: Sputter Exteriér
Nejobvyklejší použití: Komerční prostory, rodinné domky, byty, prosklené balkóny, zimní zahrady ...
Charakteristika fólie: Fólie NC 35 XT patří k jedné z nejspolehlivějších fólií a je světlejší než fólie stejného typu NC 20 XT. Tato fólie je vyrobena technologií tzv. „Pokovení“ a tím nabízí skutečně výborné zastínění oslnivého denního světla, extrémně čistý kontrastní průhled skrz fólii, spolu s velice vysokým zadržením slunečního tepla během letních měsíců.

Přidaná hodnota: Fólie NC 35 XT je vhodná pro instalaci nejen z venkovní strany okna, ale i ze strany vnitřní a nabízí skutečně nejvyváženější hodnotu v porovnání s ostatními fóliemi. Konstrukce této fólie je o 50 % silnější, než konstrukce jiných protislunečních fólií, čímž se tato fólie řadí mezi ochranné. V případě nechtěného nebo i úmyslného rozbití skla, rozbité sklo mnohem lépe drží na fólii a tím lépe zabrání možným zraněním od střepů skla nebo rychlému vniknutí do prostoru rozbitým sklem bez fólie. Tento typ fólie nabízí novou technologii tzv. polarizace, kde nechtěné odrazy od lesklých povrchů dokáží svou intenzitou oslnit náš zrak natolik, že místo krásného výhledu vidíme jen jakýsi „opar, či mlhu“. Nejnovější technologie přidání polarizačních chemikálií působí velice účinně jako filtry do foto objektivů nebo polarizačních brýlí. Veškeré barvy a to i v ponurých měsících podzimu nebo zimy se pod těmito filtry těchto fólií rozzáří a výhled je mnohem příjemnější a veselejší.



Technické parametry – porovnání s čistým sklem

NC 35 XT	Celkové zadržení tepelné energie v %			Viditelné světlo v %			Luminální
	Propustnost	Pohlčení	Odražení	Odras venkovní	Odras vnitřní	Prostup	Hodnota
Čisté sklo	82 %	9 %	9 %	12 %	12 %	89 %	0.89
NC 20 XT	32 %	44 %	24 %	19 %	19 %	36 %	0.70

NC 35 XT	Snížení	Celkové snížení solární energie %	Stínící koeficient	Koeficient solárního tepla	Emisivní hodnota		Snížení oslnění %
	IR tepla %				Interiér	Exteriér	
Čisté sklo	9 %	14 %	1.00	0.86	16 %	není	0 %
NC 20 XT	65 %	63 %	0.43	0.37	41 %	20 %	63 %

! Tento vzorek fólie má na lepu ochranný celofán, který není vždy průhledný. Tento celofán je před instalací fólie sejmut a samotná fólie je naprosto čirá !!!
Tak jako čiré sklo, i fólie se bude jevit na bílém papírovém podkladě jako mnohem tmavší, než ve skutečnosti je. !

Jméno Fólie – NES 60

Tato fólie
zadrží 99%
ničivého
UV záření

Fólie Haná

Kategorie: Sputter Dual
Nejobvyklejší použití: Komerční prostory, rodinné domky, byty, prosklené balkóny, zimní zahrady ...
Charakteristika fólie: Fólie NES 60 nabízí nejnovější technologie výroby a patří dnes k velice oblíbené variantě pro instalaci na rodinné domky, přehřáté byty v panelácích i prosklené balkóny. Tato fólie je vyrobena technologií tzv. „Pokovení“ a tím nabízí skutečně výborné zastínění oslnivého slunečního světla, extrémně čistý kontrastní průhled skrz fólii, spolu s velice vysokým zadržením solárního tepla během letních měsíců.

Přidaná hodnota: Fólie NES 60 je certifikovaná a velice vhodná pro instalaci ze strany vnitřní a nabízí skutečně nejvyváženější hodnotu v porovnání s ostatními fóliemi. Konstrukce této fólie je také o 50% silnější než konstrukce jiných solárních fólií, čímž se tato fólie řadí mezi ochranné fólie. V případě nechtěného nebo i úmyslného rozbití skla, rozbité sklo mnohem lépe drží na fólii a tím lépe zabrání možným zraněním od rozbitého skla nebo rychlému vniknutí do prostoru rozbitým sklem bez fólie nebo skrz tenčí fólii. Jelikož je tato fólie zcela bezpečná pro instalaci z vnitřní strany místnosti, dosáhneme s touto fólií skvělého zadržení sálavého tepla v zimních měsících a to až o 40 %, které nám jinak utíká nejenom z bytu, ale hlavně i z peněženky! A to vše s tím, že díky své extrémní světlosti tuto fólii prakticky skoro ani neuvidíte na skle okna.



Technické parametry – porovnání s čistým sklem

NES 60	Celkové zadržení tepelné energie v %			Viditelné světlo v %			Luminální Hodnota
	Propustnost	Pohlčení	Odražení	Odraz venkovní	Odraz vnitřní	Prostup	
Čisté sklo	82 %	9 %	9 %	12 %	12 %	89 %	0.89
NES 60	43 %	18 %	39 %	22 %	19 %	61 %	1.38

NES 60	Snížení IR tepla %	Celkové snížení solární energie %	Stínící koeficient	Koeficient solárního tepla	Emisivní hodnota		Snížení oslnění %
					Interiér	Exteriér	
Čisté sklo	9 %	14 %	1.00	0.86	16 %	není	0 %
NES 60	64 %	62 %	0.44	0.38	40 %	není	26 %

! Tento vzorek fólie má na lepu ochranný celofán, který není vždy průhledný.
Tento celofán je před instalací fólie sejmout a samotná fólie je naprosto čirá !!!
Tak jako čiré sklo, i fólie se bude jevit na bílém papírovém podkladě jako mnohem tmavší, než ve skutečnosti je. !

Jméno Fólie – P 60

Tato fólie
zadrží 99%
ničivého
UV záření

Fólie Haná

Kategorie: Sputter Dual
Nejobvyklejší použití: Komerční prostory, rodinné domky, byty, prosklené balkóny, zimní zahrady ...
Charakteristika fólie: Fólie P 60 nabízí nejnovější technologie výroby a patří dnes k velice oblíbené variantě pro instalaci na rodinné domky, přehřáté byty v panelácích i prosklené balkóny. Tato fólie je vyrobena technologií tzv. „Pokovení“ a tím nabízí skutečně výborné zastínění oslnivého slunečního světla, extrémně čistý kontrastní průhled skrz fólii, spolu s velice vysokým zadržením solárního tepla během letních měsíců.

Přidaná hodnota: Fólie P 60 je certifikovaná a velice vhodná pro instalaci 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 fólie řadí mezi ochranné fólie. V případě nechtěného nebo i úmyslného rozbití skla, rozbité sklo mnohem lépe drží na fólii a tím lépe zabrání možným zraněním od rozbitého skla nebo rychlému vniknutí do prostoru rozbitým sklem bez fólie nebo skrz tenčí fólii. Jelikož je tato fólie zcela bezpečná pro instalaci z vnitřní strany místnosti, dosáhneme s touto fólií skvělého zadržení sálavého tepla v zimních měsících a to až o 41%, které nám jinak utíká nejenom z bytu, ale hlavně i z peněženky! A to vše s tím, že díky své extrémní světlosti tuto fólii prakticky skoro ani neuvídíte na skle okna.



Technické parametry – porovnání s čistým sklem

P 60	Celkové zadržení tepelné energie v %			Viditelné světlo v %			Luminální Hodnota
	Propustnost	Pohlčení	Odražení	Odraz venkovní	Odraz vnitřní	Prostup	
Čisté sklo	82 %	9 %	9 %	12 %	12 %	89 %	0.89
P 60	43 %	12 %	45 %	28 %	25 %	62 %	1.44

P 60	Snížení IR tepla %	Celkové snížení solární energie %	Stínící koeficient	Koeficient solárního tepla	Emisivní hodnota		Snížení oslnění %
					Interiér	Exteriér	
Čisté sklo	9 %	14 %	1.00	0.86	16 %	není	0 %
P 60	65 %	63 %	0.43	0.37	41 %	není	27 %



Tento vzorek fólie má na lepu ochranný celofán, který není vždy průhledný.
Tento celofán je před instalací fólie sejmut a samotná fólie je naprosto čirá !!!
Tak jako čiré sklo, i fólie se bude jevit na bílém papírovém podkladě jako mnohem tmavší, než ve skutečnosti je.



Jméno Fólie – Z 200

Tato fólie
zadrží 99%
ničivého
UV záření

Fólie Haná

Kategorie: Speciální, matová, privátní
Nejobvyklejší použití: Komerční prostory, rodinné domky, byty, prosklené balkóny, zimní zahrady ...
Charakteristika fólie: Fólie Z 200 patří k jednomu z velice často vídaných fólií, i když si to ne vždy uvědomujeme. Hned při přiletu na jakékoliv letiště na světě, návštěvě nemocnice nebo úřadu. Světlo sice prochází skrz sklo, ale nic za sklem nevidíme. To samé je při návštěvách ve výrobnách, v saunách a vůbec všude, kde je zájem o průchod světla, ale není zájem o čistý průhled. Kromě použití těchto speciálních fólií jako je Z 200, existuje dnes jen jediná alternativa a tou je pískované sklo. Ale jak již spousty spokojených zákazníků poznalo, privátní fólie jsou tou neekonomičtější, nejméně komplikovanou a efektivní variantou oproti pískovanému sklu a proto velice oblíbenou volbou v mnoha využitích.

Přidaná hodnota: Fólie Z 200 je extrémně populární fólie, která má svůj účel v mnoha odvětvích každodenního života. Tato fólie je naprosto světlá a i když přes tuto fólii není možné vidět žádné detaily, prochází skrze ni 66 % denního světla.



Technické parametry – porovnání s čistým sklem

Z 200	Celkové zadržení tepelné energie v %			Viditelné světlo v %			Luminální Hodnota
	Propustnost	Pohlčení	Odražení	Odras venkovní	Odras vnitřní	Prostup	
Čisté sklo	82 %	9 %	9 %	12 %	12 %	89 %	0.89
Z 200	60 %	22 %	18 %	22 %	22 %	66 %	0.86

Z 200	Snížení IR tepla %	Celkové snížení solární energie %	Stínící koeficient	Koeficient solárního tepla	Emisivní hodnota		Snížení oslnění %
					Interiér	Exteriér	
Čisté sklo	9 %	14 %	1.00	0.86	16 %	není	0 %
Z 200	39 %	34 %	0.77	0.66	15 %	není	28 %

! Tento vzorek fólie má na lepu ochranný celofán, který není vždy průhledný.
Tento celofán je před instalací fólie sejmout a samotná fólie je naprosto čistá !!!
Tak jako čiré sklo, i fólie se bude jevit na bílém papírovém podkladě jako mnohem tmavší, než ve skutečnosti je. **!**