+40 214.480.358 // office@inatech.ro

INATECH®
Packaging Supplies & Equipment

FISA TEHNICA



FOLIE SOLARA SILVER DARK

20/5 M x 1,52 M,
100 MY

INATECH PACKAGING
Strada Tudor Vladimirescu, Nr. 393
Domnești - Ilfov
Telefon / Fax: 021 448.03.58

Strada Anghel I. Saligny, Nr. 40, Oradea

office@inatech-group.com

www.inatech-group.com

INATECH®
Packaging Supplies & Equipment

INATECH®
Packaging Supplies & Equipment

FOLIE SOLARA SILVER DARK
20/5M x 1,52M - 100MY

PRODUS	FOLIE SOLARA SILVER DARK 20/5M x 1,52M - 100MY

DESCRIERE

Folie Solara Silver Dark este o folie de protectie solara pentru geam, destinata aplicarii la interior. Cu finisaj argintiu si efect de oglinda, aceasta contribuie la un aspect modern al suprafetelor vitrate, oferind in acelasi timp un plus de intimitate in spatiile locuite sau de lucru.
Dimensiunile de 20 m sau 5 m lungime si 1.52 m latime o fac potrivita pentru proiecte diverse, iar grosimea de 100 my adauga un nivel practic de consistenta pentru utilizare pe suprafete mari. Este o alegere utila pentru cei care cauta o solutie simpla si eficienta pentru geamuri.

Performante principale:
Transmiterea luminii vizibile: 24%;
Reflexia luminii vizibile (exterior): 60%;
Blocarea radiatiilor UV: 79%;
Energia solara totala respinsa: 79%.

Garantie: 2 ani;
Clasa de rezistenta la foc: M1;
Durata de depozitare (in conditii recomandate): 3 ani;
Latime disponibila: 152 cm;
Montaj: Interior;
Culoare la exterior: Argintiu;
Lungime rola: 20 m sau 5 m;
Amprenta de carbon (LCA): 1,56 kg CO_2e/m².

Constructia foliei:
1. Poliester colorat de inalta calitate optica cu particule metalice care blocheaza radiatiile infrarosii (IR);
2. Adeziv de lipire;
3. PVC monomeric de 75 µm;
4. Folie de protectie PET, care se indeparteaza după montaj.

Compozitie: PVC + PET
Grosime: 165 µm

INATECH Packaging Domnesti - Ilfov, Str. Tudor Vladimirescu, Nr. 393
Tel. fix: +40 21 448.03.58, office@inatech-group.com,
www.inatech-group.com

INATECH®
Packaging Supplies & Equipment

FOLIE SOLARA SILVER DARK
20/5M x 1,52M - 100MY

DESCRIERE

Compatibilitate cu tipurile de geam
Recomandata:
- Geam simplu transparent
- Geam simplu colorat
- Geam simplu reflectorizant

Cu atentie
! Geam dublu transparent
! Geam dublu reflectorizant
! Geam dublu umplut cu gaz (Low-E)
! Geam laminat exterior

Nerecomandata
x Geam dublu colorat
x Geam laminat interior

Instructiuni de montaj si intretinere:
- Utilizati solutia Slide On (600-FO2) sau Film On (600-F0355) diluata in proportie de 2 cL la 1 L de apa pentru montaj si curatare.
- Nu curatati folia timp de o luna dupa instalare.
- Nu aplicati autocolante sau alte materiale adezive pe suprafata foliei.

Beneficii energetice si de mediu
In aceasta fisa, valorile pentru:
- Economii de energie;
- Reducerea amprentei de carbon;
- Economii financiare;
sunt marcate ca N/A (nu sunt disponibile).

Observații:
Valorile sunt calculate pentru suprafete vitrate verticale standard. Recomandarile sunt valabile pentru suprafete vitrate de pana la 2,5 m². Pentru suprafete mai mari sau pentru verificarea riscului de soc termic, producatorul recomanda consultarea unui specialist. Datele din aceasta fisa sunt informative si pot fi modificate de producator fara notificare prealabila.

INATECH Packaging Domnesti - Ilfov, Str. Tudor Vladimirescu, Nr. 393
Tel. fix: +40 21 448.03.58, office@inatech-group.com,
www.inatech-group.com

INATECH®
Packaging Supplies & Equipment

FOLIE SOLARA SILVER DARK
20/5M x 1,52M - 100MY

SPECIFICATII TEHNICE

PROPRIETAII OPTICE SI SOLARE		
Geam simplu de 3 mm		
Proprietate	**Fara folie**	**Cu folie**
Respinge UV	25%	79%
Transmitere lumina	91%	24%
Reflexie lumina exterior	8%	60%
Reflexie energie solara	5%	55%
Absorbtie energie solara	8%	33%
Transmitere energie solara	87%	12%
Energie solara total respinsa	12%	79%
Reducere orbire	-	74%
Coeficient de umbrire	-	0,23
Factor solar (g-value)	0,88	0,21
Coeficient U (W/m²·°C)	5,8	5,1

PROPRIETATI OPTICE SI SOLARE		
Geam dublu Low-E		
Proprietate	**Fara folie**	**Cu folie**
Respinge UV	40%	79%
Transmitere lumina	82%	23%
Reflexie lumina exterior	11%	57%
Reflexie energie solara	28%	44%
Absorbtie energie solara	12%	48%
Transmitere energie solara	60%	8%
Energie solara total respinsa	35%	57%
Reducere orbire	-	72%
Coeficient de umbrire	-	0,49
Factor solar (g-value)	0,65	0,43
Coeficient U (W/m²·°C)	1,1	1,1

INATECH Packaging Domnesti - Ilfov, Str. Tudor Vladimirescu, Nr. 393
Tel. fix: +40 21 448.03.58, office@inatech-group.com,
www.inatech-group.com