

Folii geamuri

	Strat de suprafață	Suprafața de aplicare	Grosime [μ]	Cod produs	Energie solară totală			Lumină vizibilă		Factor de transmisie UV 300 - 380 nm (%)	Energie totală respinsă (%)	Coeficientul g	Tipuri de geam recomandate *		
					Transmisă (%)	Reflectată (%)	Absorbită (%)	Transmisă (%)	Reflectată Intern/Extern (%)						
Folii protecție solară - Aplicare la interior additional code															
Argintiu 20R sr ++		FLR15P	sr	interior	50	30000	13	52	35	16	55	<1	78	0,21	1/2
Argintiu 35R sr ++		FLR35P	sr	interior	50	30100	22	44	34	29	44	<1	69	0,30	1/2
Argintiu 50R sr **		FLR50P	sr	interior	50	30250	33	29	38	46	28	<1	55	0,44	1/2
Brilliant 70NR sr		FLN50W	sr	interior	50	31105	49	27	24	70	15	<1	49	0,5	1/2
Imperial 65S sr		FLAG60W	sr	interior	50	31100	42	28	30	60	19	<1	50	0,49	1/2
Oglindă one way 7R sr **		FLDR07P	sr	interior	50	30360	12	54	34	8	12/52	<1	80	0,19	1/2
Folii protecție solară - Aplicare la exterior															
Argintiu 20R **		FLEXR20P NO SR		exterior	50	30020	13	65	22	18	63	<1	81	0,18	1/2/
Argintiu 20R Primus Plus		FLEXR20PXNG	sr	exterior	70	30150	12	65	23	16	64	<1	84	0,15	1/2/3
Argintiu 35R Primus Plus		FLEXR35PXNG	sr	exterior	70	30155	20	49	31	27	51	<1	70	0,29	1/2/3
Argintiu 50R Primus Plus		FLEXR50PXNG	sr	exterior	70	30180	31	33	36	47	28	<1	56	0,43	1/2/3
Argintiu 20R sr Primus **		FLEXR20PX	sr	exterior	70	OF30045	12	65	23	15	63	<1	83	0,16	1/2/3
Argintiu 35R sr Primus **		FLEXR35PX	sr	exterior	70	OF30145	24	48	28	31	45	<1	69	0,3	1/2/3
Argintiu 50R sr Primus **		FLEXR50PX	sr	exterior	70	OF30060	37	34	29	48	30	<1	55	0,44	1/2/3
Bronz 20S sr Primus		FLEXCU20PX	sr	exterior	70	OF30070	10	62	28	17	47	<1	83	0,16	1/2/
Gri 20S sr Primus		FLEXN20PX	sr	exterior	70	OF33740	15	42	43	18	15/33	<1	74	0,25	1/2/3*
Gri 35S sr Primus		FLEXN35PX	sr	exterior	70	OF33760	27	27	46	36	13/23	<1	61	0,38	1/
Gri 50S sr Primus		FLEXN50PX	sr	exterior	70	OF33790	36	25	39	50	14/19	<1	53	0,46	1/
Optimal 70NR sr Primus		FLEXN70PX	sr	exterior	70	220185	38	30	32	68	17/18	<0,01	55	0,44	1
Oglindă one way 7R sr Primus **			sr	exterior	70	33900	7	59	34	8	17/55	<1	84	0,15	1/2/3
Argintiu pentru PC și PMMA **		FLEXR20PCX	sr	exterior	85	OF30065	12	65	23	15	63	<1	83	0,16	1/2/
Folii protecție UV - Aplicare la interior															
UV		FLUV90P	sr	interior	50	34400	85	8	7	84	8	0,1	14	0,85	1/2/3
Folii decorative și ornamentale - Aplicare la interior															
Dungi		FLWSP		interior	50	39700									1/2/3
Pătrate		FLWSQP		interior	50	39710									1/2/3
"Epoca de gheață"		FL Ice Age		interior	125	39330									1/2/3

sr = scratch resistant (rezistent la zgârieturi)

* Vă rugăm testați compatibilitatea foliilor cu geamurile, în prealabil

1. Geam laminat; sticlă securizată (ESG)
2. Geam izolator
3. Sticlă de siguranță laminată; tratament de protecție împotriva căldurii sau a razelor solare
- 3*. Sticlă de siguranță laminată; tratament de protecție împotriva căldurii sau a razelor solare; doar în combinație cu sticlă securizată ca panou exterior

** Un efect oglindă foarte puternic poate apărea prin montarea foliilor de protecție solară cu grad înalt de reflexie pe suprafețe concave. Datorită luminii foarte concentrate, obiectele aflate în apropierea acestor ferestre pot fi topite sau arse.

Datele din tabel se referă la sticlă de 3 mm cu un singur strat. Transmisia luminii și reflexia ei au fost măsurate pe un spectrometru care respectă C.I.C și luminozitatea diurnă D-65. Factorul de transmisie UV a fost măsurat în aria 300 - 380 nanometri. Energia solară totală reflectată a fost testată în acord cu standardele Haverkamp. Seria de folii Primus are o aplicabilitate limitată în cazul ferestrelor de pe acoperișuri. Pentru astfel de situații recomandăm Silver 20R sau Primus Plus. Toate datele sunt supuse toleranței normale de producție. Pot apărea modificări tehnice ulterioare.

MATERIALE

Adezivi și Benzi Dublu Adezive
 Folii Autoadezive - Auto
 Folii Autoadezive - Decor
 Folii Protecție Solară
 Folii si Benzi Magnetice
 Folii si Materiale Inovative
 Folii Termotransfer - Textile

ECHIPAMENTE

Cutting Plottere
 Gravoare Mecanice
 Laminatoare
 Masini de Indoit Plastic
 Prese Termice
 Printere Large Format
 Sistem de Taiere cu Jet de Apa

ACCESORII

Adezivi
 Cuttere
 Raclete
 Soluții de Curățare
 Unelte și Accesorii pentru Signmakeri

CONSUMABILE

Cemeluri Digitale
 Consumabile Cutting Plottere
 Consumabile Echipamente Laser
 Consumabile Printere Large Format



BUCURESTI:

Tel: 021/423.44.33
 Mobil: 0744.667.746
 email: com_buc@pin.ro
 Cal. Rahovei Nr. 266 - 268, Corp 5

BAIA MARE:

Tel: 0262/223.224
 Mobil: 0744.661.746.
 email: office@pin.ro
 Str. Transilvaniei Nr. 5/75 - 79, 105

Folii geamuri
Folii protecția intimității - Aplic. la interior sau exterior

	Strat de suprafață	Suprafața de aplicare	Grosime ca. [μ]	Cod produs	Energie solară totală			Lumină vizibilă		Factor de transmisie UV 300 - 380 nm	Energie totală respinsă	Coeficientul g	Tipuri de geam recomandate (*)	
					Transmisă (%)	Reflectată (%)	Absorbită (%)	Transmisă (%)	Reflectată Intern/Extern					
Alb	FLWMP	interior	50	34600	64	16	20	67	20	1	29	0,7	1/2/3	
Argintiu	FLRM20P	interior	50	34500	13	49	38	16	60	1	78	0,21	1/2	
Alb	FLWOP	interior	80	34605	10	49	41	7	58	5	70	0,29	1/2	
Negru	FLBOP	interior	50	38010	0,2	11,8	88	0,01	13	0	72	0,27	1	
Argintiu - Alb	FLEXRWOP	sr	150	34610	8	76	16	5,5	79	1	85	0,14	1/2/3	
Argintiu - Negru	FLEXRBOP	sr	150	34620	0,1	81,9	18	0,009	89	0	95	0,04	1/2/3	
Folii de protecție a suprafeței - Aplicare la interior sau exterior														
Anti-vandalism clear pentru PC și PMMA	FLS4P-PC	sr	exterior	115	30160	82	8	10	87	9	<1	21	0,78	1/2/3
Anti-vandalism pentru sticlă	FLSEX7P-AV	sr	exterior	190	OF39940	80	12	8	89	11	<4	16	0,83	1/2/3
Folii securitate și antiefracție - Aplicare la interior sau exterior														
Folie de securitate	FLS4P	sr	interior	115	35100	81	9	10	89	8	<5	16	0,83	1/2/3
Folie de securitate	FLS7P	sr	interior	190	35200	81	9	10	88	8	<5	16	0,83	1/2/3
Folie de securitate	FLS8P	sr	interior	230	35400	81	9	10	88	8	<5	16	0,83	1/2/3
Folie de securitate	FLSEX4P	sr	exterior	115	OF35150	81	9	10	89	8	<1	16	0,83	1/2/3
Folie de securitate	FLSEX7P	sr	exterior	175	OF35250	81	9	10	88	8	<1	16	0,83	1/2/3
Folie protecție solară / securitate	FLS4R20P	sr	interior	115	30010	13	52	35	16	55	<1	78	0,21	1/2
Folie protecție intimitate / securitate	FLS4WMP	sr	interior	125	A030773	67	18	15	69	12	<3	28	0,71	1/2/3
Folie antiefracție	FLS15P	sr	interior	300	12010	77	9	14	86	9	<2	18	0,81	1/2/3
Folie antiefracție	FLS15P	sr	interior	300	12015	77	9	14	86	9	<2	18	0,81	1/2/3
Specialități														
Birdsafe romburi	black/black	sr	exterior	230	35500	76	9	15	80	8	<1	20	0,79	1/2/3
Birdsafe romburi	black/orange	sr	exterior	230	35550	76	9	15	80	8	<1	20	0,79	1/2/3
									frequency range(MHz-GHz)	shielding attenuation (dB)				
Ecranare 16 RS sr	silver	sr	interior	50	S60000	15	49	36	10-4	27	<1	78	0,21	1/2
Ecranare 17 SB sr	bronz	sr	interior	70	S60010	9	61	30	10-4	32	<1	82	0,17	1/2
Ecranare 70 SG sr	light grey	sr	interior	50	S60020	47	30	23	10-4	23	<1	48	0,51	1/

sr = scratch resistant (rezistent la zgârieturi)

* Vă rugăm testați compatibilitatea foliilor cu geamurile, în prealabil

1. Geam laminat; sticlă securizată (ESG)

2. Geam izolator

3. Sticlă de siguranță laminată; tratament de protecție împotriva căldurii sau a razelor solare

3*. Sticlă de siguranță laminată; tratament de protecție împotriva căldurii sau a razelor solare; doar în combinație cu sticlă securizată ca panou exterior

** Un efect oglindă foarte puternic poate apărea prin montarea foliilor de protecție solară cu grad înalt de reflexie pe suprafețe concave.

Datorită luminii foarte concentrate, obiectele aflate în apropierea acestor ferestre pot fi topite sau arse.

Datele din tabel se referă la sticlă de 3 mm cu un singur strat. Transmisia luminii și reflexia ei au fost măsurate pe un spectrometru care respectă C.I.C și luminozitatea diurnă D-65.

Factorul de transmisie UV a fost măsurat în aria 300 - 380 nanometri. Energia solară totală reflectată a fost testată în acord cu standardele Haverkamp.

Seria de folii Primus are o aplicabilitate limitată în cazul ferestrelor de pe acoperișuri. Pentru astfel de situații recomandăm Silver 20R sau Primus Plus.

Toate datele sunt supuse toleranței normale de producție. Pot apărea modificări tehnice ulterioare.

MATERIALE

Adezivi și Benzi Dublu Adezive
 Folii Autoadezive - Auto
 Folii Autoadezive - Decor
 Folii Protecție Solară
 Folii si Benzi Magnetice
 Folii si Materiale Inovative
 Folii Termotransfer - Textile

ECHIPAMENTE

Cutting Plottere
 Gravoare Mecanice
 Laminatoare
 Masini de Indoit Plastic
 Prese Termice
 Printere Large Format
 Sistem de Taiere cu Jet de Apa

ACCESORII

Adezivi
 Cuttere
 Raclete
 Soluții de Curățare
 Unele și Accesorii pentru Signmakeri

CONSUMABILE

Cemeluri Digitale
 Consumabile Cutting Plottere
 Consumabile Echipamente Laser
 Consumabile Printere Large Format


BUCUREȘTI:

Tel: 021/423.44.33
 Mobil: 0744.667.746
 email: com_buc@pin.ro
 Cal. Rahovei Nr. 266 - 268, Corp 5

BAIA MARE:

Tel: 0262/223.224
 Mobil: 0744.661.746.
 email: office@pin.ro
 Str. Transilvaniei Nr. 5/75 - 79, 105