

PROPRIETA' FISICHE DELLE PELLICOLE

TIPO	NRW 400 C90 SCR	
TYPE		
Coefficiente d'ombra		0,91
Shading Coefficient		
ENERGIA SOLARE RESPINTA		22 %
Total Solar Energy Rejected		
Riflettanza Energia Solare		11 %
Total Solar Reflectance		
Assorbanza Energia Solare		15 %
Total Solar Absorbance		
Trasmittanza Energia Solare		74 %
Total Solar Transmittance		
Riflettanza Luce Visibile		12,2 %
Visible Light Reflectance		
Trasmittanza Luce Visibile		83,1 %
Visible Light Transmittance		
Trasmittanza Ultravioletti		99 %
Ultraviolet Transmittance		
Emissività		0,86
Emissivity		
Fattore " U "		1,08
" U " Factor		
Resistenza alla Trazione		17 KG/cm
Strain – Resistance		
Allungamento		160%
Elongation		

Valori riferiti su vetri chiari da 6mm
 These values refer to clear windows 6 mm thick

Riconoscimento **ENEA** tra i prodotti a risparmio energetico con **Scheda 1026** Banca Dati Athos

PROPRIETA' FISICHE DELLE PELLICOLE

TIPO	RLW 400 S20 SCR	
TYPE		
Coefficiente d'ombra		0,23
Shading Coefficient		
ENERGIA SOLARE RESPINTA		79%
Total Solar Energy Rejected		
Riflettanza Energia Solare		60 %
Total Solar Reflectance		
Assorbanza Energia Solare		27 %
Total Solar Absorbance		
Trasmittanza Energia Solare		13 %
Total Solar Transmittance		
Riflettanza Luce Visibile		58%
Visible Light Reflectance		
Trasmittanza Luce Visibile		16%
Visible Light Transmittance		
Trasmittanza Ultravioletti		99%
Ultraviolet Transmittance		
Emissività		0,65
Emissivity		
Fattore " U "		0,96
" U " Factor		
Resistenza alla Trazione		17 KG/cm
Strain – Resistance		
Allungamento		160%
Elongation		

Valori riferiti su vetri chiari da 6mm
 These values refer to clear windows 6 mm thick

Riconoscimento **ENEA** tra i prodotti a risparmio energetico con **Scheda 1026** Banca Dati Athos

PROPRIETA' FISICHE DELLE PELLICOLE

TIPO	RLW 400 S35 SCR
TYPE	
Coefficiente d'ombra	0,36
Shading Coefficient	
ENERGIA SOLARE RESPINTA	69 %
Total Solar Energy Rejected	
Riflettanza Energia Solare	43 %
Total Solar Reflectance	
Assorbanza Energia Solare	33 %
Total Solar Absorbance	
Trasmittanza Energia Solare	24 %
Total Solar Transmittance	
Riflettanza Luce Visibile	34 %
Visible Light Reflectance	
Trasmittanza Luce Visibile	33 %
Visible Light Transmittance	
Trasmittanza Ultravioletti	99 %
Ultraviolet Transmittance	
Emissività	0,69
Emissivity	
Fattore " U "	0,98
" U " Factor	
Resistenza alla Trazione	17 KG/cm
Strain – Resistance	
Allungamento	160%
Elongation	

Valori riferiti su vetri chiari da 6mm
 These values refer to clear windows 6 mm thick

Riconoscimento **ENEA** tra i prodotti a risparmio energetico con **Scheda 1026** Banca Dati Athos

PROPRIETA' FISICHE DELLE PELLICOLE

TIPO	NRW 700 C90 SCR
TYPE	
Coefficiente d'ombra	0,91
Shading Coefficient	
ENERGIA SOLARE RESPINTA	22 %
Total Solar Energy Rejected	
Riflettanza Energia Solare	11 %
Total Solar Reflectance	
Assorbanza Energia Solare	15 %
Total Solar Absorbance	
Trasmittanza Energia Solare	74 %
Total Solar Transmittance	
Riflettanza Luce Visibile	12,2 %
Visible Light Reflectance	
Trasmittanza Luce Visibile	83,1 %
Visible Light Transmittance	
Trasmittanza Ultravioletti	99 %
Ultraviolet Transmittance	
Emissività	0,86
Emissivity	
Fattore " U "	1,08
" U " Factor	
Resistenza alla Trazione	28 KG/cm
Strain – Resistance	
Allungamento	170%
Elongation	

Valori riferiti su vetri chiari da 6mm
 These values refer to clear windows 6 mm thick

Riconoscimento **ENEA** tra i prodotti a risparmio energetico con **Scheda 1026** Banca Dati Athos

PROPRIETA' FISICHE DELLE PELLICOLE

TIPO **RLW 150 BL 15 SCR**

TYPE

Coefficiente d'ombra	0,25
Shading Coefficient	
ENERGIA SOLARE RESPINTA	78,3 %
Total Solar Energy Rejected	
Riflettanza Energia Solare	41,5 %
Total Solar Reflectance	
Assorbanza Energia Solare	48,9 %
Total Solar Absorbance	
Trasmittanza Energia Solare	9,6 %
Total Solar Transmittance	
Riflettanza Luce Visibile	24,7 %
Visible Light Reflectance	
Trasmittanza Luce Visibile	8,8 %
Visible Light Transmittance	
Trasmittanza Ultravioletti	99 %
Ultraviolet Transmittance	
Emissività	0,61
Emissivity	
Fattore " U "	0,90
" U " Factor	

Resistenza alla Trazione

Strain – Resistance

Allungamento

Elongation

Valori riferiti su vetri chiari da 6mm

These values refer to clear windows 6 mm thick

Riconoscimento ENEA tra i prodotti a risparmio energetico con **Scheda 1026** Banca Dati Athos

PROPRIETA' FISICHE DELLE PELLICOLE

TIPO	BLACKOUT 300 SCR
TYPE	
Coefficiente d'ombra	0,33
Shading Coefficient	
ENERGIA SOLARE RESPINTA	71%
Total Solar Energy Rejected	
Riflettanza Energia Solare	5%
Total Solar Reflectance	
Assorbanza Energia Solare	93%
Total Solar Absorbance	
Trasmittanza Energia Solare	29 %
Total Solar Transmittance	
Riflettanza Luce Visibile	5,4 %
Visible Light Reflectance	
Trasmittanza Luce Visibile	1,0 %
Visible Light Transmittance	
Trasmittanza Ultravioletti	99 %
Ultraviolet Transmittance	
Emissività	0,86
Emissivity	
Fattore " U "	1,08
" U " Factor	
Resistenza alla Trazione	
Strain – Resistance	
Allungamento	
Elongation	

Valori riferiti su vetri chiari da 6mm
 These values refer to clear windows 6 mm thick

Riconoscimento **ENEA** tra i prodotti a risparmio energetico con **Scheda 1026** Banca Dati Athos

PROPRIETA' FISICHE DELLE PELLICOLE

TIPO **NRW 100 TRUE BLUE**

TYPE

Coefficiente d'ombra 0,76

Shading Coefficient

ENERGIA SOLARE RESPINTA **33,9 %**

Total Solar Energy Rejected

Riflettanza Energia Solare 9,4 %

Total Solar Reflectance

Assorbanza Energia Solare 34,6 %

Total Solar Absorbance

Trasmittanza Energia Solare 56,0 %

Total Solar Transmittance

Riflettanza Luce Visibile 6,4 %

Visible Light Reflectance

Trasmittanza Luce Visibile 16,6 %

Visible Light Transmittance

Trasmittanza Ultravioletti 99 %

Ultraviolet Transmittance

Emissività 0,87

Emissivity

Fattore " U " 1,05

" U " Factor

Resistenza alla Trazione

Strain – Resistance

Allungamento 150

Elongation

Valori riferiti su vetri chiari da 6mm

These values refer to clear windows 6 mm thick

Riconoscimento **ENEA** tra i prodotti a risparmio energetico con **Scheda 1026** Banca Dati Athos

PROPRIETA' FISICHE DELLE PELLICOLE

TIPO **OPALE BRONZO**

TYPE

Coefficiente d'ombra	0,69
Shading Coefficient	
ENERGIA SOLARE RESPINTA	39 %
Total Solar Energy Rejected	
Riflettanza Energia Solare	13 %
Total Solar Reflectance	
Assorbanza Energia Solare	37 %
Total Solar Absorbance	
Trasmittanza Energia Solare	50 %
Total Solar Transmittance	
Riflettanza Luce Visibile	11 %
Visible Light Reflectance	
Trasmittanza Luce Visibile	36%
Visible Light Transmittance	
Trasmittanza Ultravioletti	99%
Ultraviolet Transmittance	
Emissività	
Emissivity	
Fattore " U "	1,09
" U " Factor	
Resistenza alla Trazione	
Strain – Resistance	
Allungamento	
Elongation	

Valori riferiti su vetri chiari da 6mm
 These values refer to clear windows 6 mm thick

Riconoscimento ENEA tra i prodotti a risparmio energetico con **Scheda 1026** Banca Dati Athos

PROPRIETA' FISICHE DELLE PELLICOLE

TIPO **DESERT TG 21-** (FILM AUTO OMOLOGATO)

TYPE

Coefficiente d'ombra 0,66

Shading Coefficient

ENERGIA SOLARE RESPINTA 43 %

Total Solar Energy Rejected

Riflettanza Energia Solare 8 %

Total Solar Reflectance

Assorbanza Energia Solare 48 %

Total Solar Absorbance

Trasmittanza Energia Solare 44 %

Total Solar Transmittance

Riflettanza Luce Visibile 7 %

Visible Light Reflectance

Trasmittanza Luce Visibile 18 %

Visible Light Transmittance

Trasmittanza Ultravioletti 99 %

Ultraviolet Transmittance

Emissività 0,80

Emissivity

Fattore " U "

" U " Factor

Resistenza alla Trazione

Strain - Resistance

Allungamento 150

Elongation

Numero di OMOL. : 2001104169

PROPRIETA' FISICHE DELLE PELLICOLE

TIPO **DESERT SMOKE II 05** – (FILM AUTO OMOLOGATO)

TYPE

Coefficiente d'ombra 0,46

Shading Coefficient

ENERGIA SOLARE RESPINTA **60,0 %**

Total Solar Energy Rejected

Riflettanza Energia Solare 10,6 %

Total Solar Reflectance

Assorbanza Energia Solare 68,9 %

Total Solar Absorbance

Trasmittanza Energia Solare 20,5 %

Total Solar Transmittance

Riflettanza Luce Visibile 5,1 %

Visible Light Reflectance

Trasmittanza Luce Visibile 3,7 %

Visible Light Transmittance

Trasmittanza Ultravioletti 99 %

Ultraviolet Transmittance

Emissività 0,75

Emissivity

Fattore " U " 1,05

" U " Factor

Resistenza alla Trazione

Strain – Resistance

Allungamento 150

Elongation

Numero di ABG : D 5222

PROPRIETA' FISICHE DELLE PELLICOLE

TIPO **DESERT SMOKE II 30** – (FILM AUTO OMOLOGATO)

TYPE

Coefficiente d'ombra	0,59
Shading Coefficient	
ENERGIA SOLARE RESPINTA	48,7 %
Total Solar Energy Rejected	
Riflettanza Energia Solare	10,1 %
Total Solar Reflectance	
Assorbanza Energia Solare	53,4 %
Total Solar Absorbance	
Trasmittanza Energia Solare	36,5 %
Total Solar Transmittance	
Riflettanza Luce Visibile	7,3 %
Visible Light Reflectance	
Trasmittanza Luce Visibile	32,6 %
Visible Light Transmittance	
Trasmittanza Ultravioletti	99 %
Ultraviolet Transmittance	
Emissività	0,78
Emissivity	
Fattore " U "	1,05
" U " Factor	
Resistenza alla Trazione	
Strain – Resistance	
Allungamento	150
Elongation	

Numero di ABG : **D 5222**

PROPRIETA' FISICHE DELLE PELLICOLE

TIPO **RLW 150 DN 33 SCR**

TYPE

Coefficiente d'ombra 0,47

Shading Coefficient

ENERGIA SOLARE RESPINTA 59,1%

Total Solar Energy Rejected

Riflettanza Energia Solare 20,1%

Total Solar Reflectance

Assorbanza Energia Solare 53,6%

Total Solar Absorbance

Trasmittanza Energia Solare 26,3%

Total Solar Transmittance

Riflettanza Luce Visibile 16,4%

Visible Light Reflectance

Trasmittanza Luce Visibile 29,6%

Visible Light Transmittance

Trasmittanza Ultravioletti 99%

Ultraviolet Transmittance

Emissività

Emissivity

Fattore " U "

" U " Factor

Resistenza alla Trazione

Strain – Resistance

Allungamento

Elongation

Valori riferiti su vetri chiari da 6mm

These values refer to clear windows 6 mm thick

Riconoscimento ENEA tra i prodotti a risparmio energetico con **Scheda 1026** Banca Dati Athos

PROPRIETA' FISICHE DELLE PELLICOLE

TIPO **RLW 150 G15 SCR**

TYPE

Coefficiente d'ombra Shading Coefficient	0,28
ENERGIA SOLARE RESPINTA Total Solar Energy Rejected	76 %
Riflettanza Energia Solare Total Solar Reflectance	40 %
Assorbanza Energia Solare Total Solar Absorbance	46 %
Trasmittanza Energia Solare Total Solar Transmittance	14 %
Riflettanza Luce Visibile Visible Light Reflectance	24 %
Trasmittanza Luce Visibile Visible Light Transmittance	19 %
Trasmittanza Ultravioletti Ultraviolet Transmittance	99 %
Emissività Emissivity	0,63
Fattore " U " " U " Factor	0,95

Resistenza alla Trazione

Strain – Resistance

Allungamento

Elongation

Valori riferiti su vetri chiari da 6mm

These values refer to clear windows 6 mm thick

Riconoscimento ENEA tra i prodotti a risparmio energetico con **Scheda 1026** Banca Dati Athos

PROPRIETA' FISICHE DELLE PELLICOLE

TIPO	NRW 100 KELLY GREEN
TYPE	
Coefficiente d'ombra	0,71
Shading Coefficient	
ENERGIA SOLARE RESPINTA	38,2 %
Total Solar Energy Rejected	
Riflettanza Energia Solare	8,7 %
Total Solar Reflectance	
Assorbanza Energia Solare	41,4 %
Total Solar Absorbance	
Trasmittanza Energia Solare	49,9 %
Total Solar Transmittance	
Riflettanza Luce Visibile	7,9 %
Visible Light Reflectance	
Trasmittanza Luce Visibile	38,2 %
Visible Light Transmittance	
Trasmittanza Ultravioletti	99 %
Ultraviolet Transmittance	
Emissività	
Emissivity	
Fattore " U "	
" U " Factor	
Resistenza alla Trazione	
Strain – Resistance	
Allungamento	
Elongation	

PROPRIETA' FISICHE DELLE PELLICOLE

TIPO	NRLW 200 C90 SCR MUSEUM	
TYPE		
Coefficiente d'ombra		0,90
Shading Coefficient		
ENERGIA SOLARE RESPINTA	22%	
Total Solar Energy Rejected		
Riflettanza Energia Solare		11%
Total Solar Reflectance		
Assorbanza Energia Solare		15%
Total Solar Absorbance		
Trasmittanza Energia Solare		74 %
Total Solar Transmittance		
Riflettanza Luce Visibile		13,7 %
Visible Light Reflectance		
Trasmittanza Luce Visibile		83,1 %
Visible Light Transmittance		
Trasmittanza Ultravioletti		-99,99 %
Ultraviolet Transmittance		
Emissività		0,86
Emissivity		
Fattore " U "		1,08
" U " Factor		
Resistenza alla Trazione		13 KG/cm
Strain – Resistance		
Allungamento		155%
Elongation		

Valori riferiti su vetri chiari da 6mm
 These values refer to clear windows 6 mm thick

Riconoscimento **ENEA** tra i prodotti a risparmio energetico con **Scheda 1026** Banca Dati Athos

PROPRIETA' FISICHE DELLE PELLICOLE

TIPO **CENTURY NOVA 50**

TYPE

Coefficiente d'ombra	0,45
Shading Coefficient	
ENERGIA SOLARE RESPINTA	60,9 %
Total Solar Energy Rejected	
Riflettanza Energia Solare	35,4 %
Total Solar Reflectance	
Assorbanza Energia Solare	34,1%
Total Solar Absorbance	
Trasmittanza Energia Solare	30,1%
Total Solar Transmittance	
Riflettanza Luce Visibile	34,6%
Visible Light Reflectance	
Trasmittanza Luce Visibile	50,1%
Visible Light Transmittance	
Trasmittanza Ultravioletti	99 %
Ultraviolet Transmittance	
Emissività	0,68
Emissivity	
Fattore " U "	0,94
" U " Factor	

Resistenza alla Trazione

Strain – Resistance

Allungamento

Elongation

Valori riferiti su vetri chiari da 6mm

These values refer to clear windows 6 mm thick

Riconoscimento **ENEA** tra i prodotti a risparmio energetico con **Scheda 1026** Banca Dati Athos

PROPRIETA' FISICHE DELLE PELLICOLE

TIPO **CENTURY NOVA 70**

TYPE

Coefficiente d'ombra 0,63

Shading Coefficient

ENERGIA SOLARE RESPINTA 45,2 %

Total Solar Energy Rejected

Riflettanza Energia Solare 22,5 %

Total Solar Reflectance

Assorbanza Energia Solare 31,0%

Total Solar Absorbance

Trasmittanza Energia Solare 46,5%

Total Solar Transmittance

Riflettanza Luce Visibile 19,5%

Visible Light Reflectance

Trasmittanza Luce Visibile 68,1%

Visible Light Transmittance

Trasmittanza Ultravioletti 99 %

Ultraviolet Transmittance

Emissività 0,70

Emissivity

Fattore " U " 0,95

" U " Factor

Resistenza alla Trazione

Strain – Resistance

Allungamento

Elongation

Valori riferiti su vetri chiari da 6mm

These values refer to clear windows 6 mm thick

Riconoscimento **ENEA** tra i prodotti a risparmio energetico con **Scheda 1026** Banca Dati Athos

PROPRIETA' FISICHE DELLE PELLICOLE

TIPO **ON -20 SCR – (FILM AUTO OMOLOGATO)**

TYPE

Coefficiente d'ombra **55**

Shading Coefficient

ENERGIA SOLARE RESPINTA **52,0 %**

Total Solar Energy Rejected

Riflettanza Energia Solare **8 %**

Total Solar Reflectance

Assorbanza Energia Solare **65 %**

Total Solar Absorbance

Trasmittanza Energia Solare **27%**

Total Solar Transmittance

Riflettanza Luce Visibile **5 %**

Visible Light Reflectance

Trasmittanza Luce Visibile **15 %**

Visible Light Transmittance

Trasmittanza Ultravioletti **99 %**

Ultraviolet Transmittance

Emissività **1.10**

Emissivity

Fattore “ U “ **1,06**

“ U “ Factor

Resistenza alla Trazione

Strain – Resistance

Allungamento

Elongation

Numero di ABG : N° 2003064308687

PROPRIETA' FISICHE DELLE PELLICOLE

TIPO **ON -5 SCR - (FILM AUTO OMOLOGATO)**

TYPE

Coefficiente d'ombra 0,43

Shading Coefficient

ENERGIA SOLARE RESPINTA 63,0 %

Total Solar Energy Rejected

Riflettanza Energia Solare 11 %

Total Solar Reflectance

Assorbanza Energia Solare 71 %

Total Solar Absorbance

Trasmittanza Energia Solare 18 %

Total Solar Transmittance

Riflettanza Luce Visibile 7 %

Visible Light Reflectance

Trasmittanza Luce Visibile 5 %

Visible Light Transmittance

Trasmittanza Ultravioletti 99 %

Ultraviolet Transmittance

Emissività 1.09

Emissivity

Fattore " U " 1,05

" U " Factor

Resistenza alla Trazione

Strain - Resistance

Allungamento

Elongation

Numero di ABG : N° **200304430480**

PROPRIETA' FISICHE DELLE PELLICOLE

TIPO	OPALE BIANCO
TYPE	
Coefficiente d'ombra	0,82
Shading Coefficient	
ENERGIA SOLARE RESPINTA	28,7%
Total Solar Energy Rejected	
Riflettanza Energia Solare	13,2 %
Total Solar Reflectance	
Assorbanza Energia Solare	22,3 %
Total Solar Absorbance	
Trasmittanza Energia Solare	64,5 %
Total Solar Transmittance	
Riflettanza Luce Visibile	16,4 %
Visible Light Reflectance	
Trasmittanza Luce Visibile	69,7 %
Visible Light Transmittance	
Trasmittanza Ultravioletti	99 %
Ultraviolet Transmittance	
Emissività	0,86
Emissivity	
Fattore " U "	1,04
" U " Factor	
Resistenza alla Trazione	
Strain – Resistance	
Allungamento	
Elongation	

Valori riferiti su vetri chiari da 6mm
 These values refer to clear windows 6 mm thick

Riconoscimento ENEA tra i prodotti a risparmio energetico con Scheda 1026 Banca Dati Athos

PROPRIETA' FISICHE DELLE PELLICOLE

TIPO **RLW 150 S20 MATTE**

TYPE

Coefficiente d'ombra 0,28

Shading Coefficient

ENERGIA SOLARE RESPINTA **75%**

Total Solar Energy Rejected

Riflettanza Energia Solare 41 %

Total Solar Reflectance

Assorbanza Energia Solare 46 %

Total Solar Absorbance

Trasmittanza Energia Solare 13 %

Total Solar Transmittance

Riflettanza Luce Visibile 50,8 %

Visible Light Reflectance

Trasmittanza Luce Visibile 15,8%

Visible Light Transmittance

Trasmittanza Ultravioletti 99 %

Ultraviolet Transmittance

Emissività 0,7

Emissivity

Fattore " U " 0,99

" U " Factor

Resistenza alla Trazione

Strain – Resistance

Allungamento

Elongation

Valori riferiti su vetri chiari da 6mm

These values refer to clear windows 6 mm thick

Riconoscimento ENEA tra i prodotti a risparmio energetico con **Scheda 1026** Banca Dati Athos

PROPRIETA' FISICHE DELLE PELLICOLE

TIPO **OPALE A STRISCE**

TYPE

Coefficiente d'ombra 0,82

Shading Coefficient

ENERGIA SOLARE RESPINTA 21 %

Total Solar Energy Rejected

Riflettanza Energia Solare 17 %

Total Solar Reflectance

Assorbanza Energia Solare 11 %

Total Solar Absorbance

Trasmittanza Energia Solare 20 %

Total Solar Transmittance

Riflettanza Luce Visibile 20 %

Visible Light Reflectance

Trasmittanza Luce Visibile 73%

Visible Light Transmittance

Trasmittanza Ultravioletti 99%

Ultraviolet Transmittance

Emissività 0,89

Emissivity

Fattore " U " 5,80

" U " Factor

Resistenza alla Trazione

Strain – Resistance

Allungamento

Elongation

Valori riferiti su vetri chiari da 6mm

These values refer to clear windows 6 mm thick

Riconoscimento ENEA tra i prodotti a risparmio energetico con Scheda 1026 Banca Dati Athos

PROPRIETA' FISICHE DELLE PELLICOLE

TIPO	RLW 200 S20 SCR
TYPE	
Coefficiente d'ombra	0,24
Shading Coefficient	
ENERGIA SOLARE RESPINTA	79 %
Total Solar Energy Rejected	
Riflettanza Energia Solare	53 %
Total Solar Reflectance	
Assorbanza Energia Solare	34 %
Total Solar Absorbance	
Trasmittanza Energia Solare	13 %
Total Solar Transmittance	
Riflettanza Luce Visibile	56 %
Visible Light Reflectance	
Trasmittanza Luce Visibile	16 %
Visible Light Transmittance	
Trasmittanza Ultravioletti	99%
Ultraviolet Transmittance	
Emissività	0,65
Emissivity	
Fattore " U "	0,96
" U " Factor	
Resistenza alla Trazione	
Strain – Resistance	
Allungamento	
Elongation	

Valori riferiti su vetri chiari da 6mm
 These values refer to clear windows 6 mm thick

Riconoscimento ENEA tra i prodotti a risparmio energetico con Scheda 1026 Banca Dati Athos

PROPRIETA' FISICHE DELLE PELLICOLE

TIPO **RLWO 200 S20 SCR (PER ESTERNO)**

TYPE

Coefficiente d'ombra	0,24
Shading Coefficient	
ENERGIA SOLARE RESPINTA	79 %
Total Solar Energy Rejected	
Riflettanza Energia Solare	55 %
Total Solar Reflectance	
Assorbanza Energia Solare	33 %
Total Solar Absorbance	
Trasmittanza Energia Solare	12 %
Total Solar Transmittance	
Riflettanza Luce Visibile	60 %
Visible Light Reflectance	
Trasmittanza Luce Visibile	15 %
Visible Light Transmittance	
Trasmittanza Ultravioletti	99%
Ultraviolet Transmittance	
Emissività	0,65
Emissivity	
Fattore " U "	0,96
" U " Factor	

Resistenza alla Trazione

Strain – Resistance

Allungamento

Elongation

Valori riferiti su vetri chiari da 6mm

These values refer to clear windows 6 mm thick

Riconoscimento ENEA tra i prodotti a risparmio energetico con **Scheda 1026** Banca Dati Athos

PROPRIETA' FISICHE DELLE PELLICOLE

TIPO **RLW 200 S35 SCR**

TYPE

Coefficiente d'ombra	0,36
Shading Coefficient	
ENERGIA SOLARE RESPINTA	69 %
Total Solar Energy Rejected	
Riflettanza Energia Solare	43 %
Total Solar Reflectance	
Assorbanza Energia Solare	33 %
Total Solar Absorbance	
Trasmittanza Energia Solare	24 %
Total Solar Transmittance	
Riflettanza Luce Visibile	34 %
Visible Light Reflectance	
Trasmittanza Luce Visibile	33 %
Visible Light Transmittance	
Trasmittanza Ultravioletti	99%
Ultraviolet Transmittance	
Emissività	0,69
Emissivity	
Fattore " U "	0,98
" U " Factor	

Resistenza alla Trazione

Strain – Resistance

Allungamento

Elongation

Valori riferiti su vetri chiari da 6mm

These values refer to clear windows 6 mm thick

Riconoscimento **ENEA** tra i prodotti a risparmio energetico con **Scheda 1026** Banca Dati Athos

PROPRIETA' FISICHE DELLE PELLICOLE

TIPO	RLW 200 S60 SCR
TYPE	
Coefficiente d'ombra	0,51
Shading Coefficient	
ENERGIA SOLARE RESPINTA	56%
Total Solar Energy Rejected	
Riflettanza Energia Solare	30%
Total Solar Reflectance	
Assorbanza Energia Solare	32%
Total Solar Absorbance	
Trasmittanza Energia Solare	38%
Total Solar Transmittance	
Riflettanza Luce Visibile	20%
Visible Light Reflectance	
Trasmittanza Luce Visibile	45%
Visible Light Transmittance	
Trasmittanza Ultravioletti	99%
Ultraviolet Transmittance	
Emissività	0,72
Emissivity	
Fattore " U "	1,00
" U " Factor	
Resistenza alla Trazione	
Strain – Resistance	
Allungamento	
Elongation	

Valori riferiti su vetri chiari da 6mm
 These values refer to clear windows 6 mm thick

Riconoscimento **ENEA** tra i prodotti a risparmio energetico con **Scheda 1026** Banca Dati Athos

PROPRIETA' FISICHE DELLE PELLICOLE

TIPO **RLWO 200 SS20 SCR (PER ESTERNO)**

TYPE

Coefficiente d'ombra	0,43
Shading Coefficient	
ENERGIA SOLARE RESPINTA	62,6 %
Total Solar Energy Rejected	
Riflettanza Energia Solare	24,4 %
Total Solar Reflectance	
Assorbanza Energia Solare	53,6 %
Total Solar Absorbance	
Trasmittanza Energia Solare	22 %
Total Solar Transmittance	
Riflettanza Luce Visibile	26,4 %
Visible Light Reflectance	
Trasmittanza Luce Visibile	23,4 %
Visible Light Transmittance	
Trasmittanza Ultravioletti	99%
Ultraviolet Transmittance	
Emissività	0,83
Emissivity	
Fattore " U "	1,03
" U " Factor	

Resistenza alla Trazione

Strain – Resistance

Allungamento

Elongation

Valori riferiti su vetri chiari da 6mm

These values refer to clear windows 6 mm thick

Riconoscimento ENEA tra i prodotti a risparmio energetico con **Scheda 1026** Banca Dati Athos

PROPRIETA' FISICHE DELLE PELLICOLE

TIPO	NRLW 100 WHITEOUT
TYPE	
Coefficiente d'ombra	0,38
Shading Coefficient	
ENERGIA SOLARE RESPINTA	66,7%
Total Solar Energy Rejected	
Riflettanza Energia Solare	48 %
Total Solar Reflectance	
Assorbanza Energia Solare	26,5 %
Total Solar Absorbance	
Trasmittanza Energia Solare	25,5 %
Total Solar Transmittance	
Riflettanza Luce Visibile	61 %
Visible Light Reflectance	
Trasmittanza Luce Visibile	20,4%
Visible Light Transmittance	
Trasmittanza Ultravioletti	99 %
Ultraviolet Transmittance	
Emissività	0,90
Emissivity	
Fattore " U "	1,09
" U " Factor	
Resistenza alla Trazione	
Strain – Resistance	
Allungamento	
Elongation	

Valori riferiti su vetri chiari da 6mm
 These values refer to clear windows 6 mm thick

Riconoscimento ENEA tra i prodotti a risparmio energetico con Scheda 1026 Banca Dati Athos