

**LLumar säkerhets- och skyddsfilm**

Invändiga- och utvändiga filmer

Värden avser film monterad på insidan av 4 mm enkelglas

		Solenergitransmission %	Solenergirefektion utv. %	Solabsorption %	Visuell Ljustransmission %	Visuell Ljusreflektion inv / utv %	UV-ljus genomsläpp %	Skuggningskoefficient %	Emissivitet	U-värde	Bländningskydd %	B-värde	Total solenergiavvisning %	Filmfjocklek utan skyddsfolie micron	Garantitid	Garantitid verkligt/sluttande
<b>Invändig montering</b>																
<b>Klara</b>	<b>Beskrivning</b>															
SCL SR PS4	Klar	82	9	9	89	10/10	4	1,05	0,88	5,8	2	0,84	16	100	10	
SCL SR PS7	Klar	83	8	9	90	8/8	4	1,06	0,90	5,9	<1	0,85	15	175	10	
SCL SR PS8	Klar	81	8	11	89	9/9	<1	1,04	0,90	5,9	2	0,83	17	200	10	
SCL SR PS13	Klar				88	-/10	<1				2	0,83	17	325	10	
<b>Reflekerande</b>	<b>Beskrivning</b>															
SSI20 SR PS4	Mörk Silver	12	56	32	15	63/60	<1	0,24	0,81	5,6	83	0,19	81	100	7	
SSI20 SR PS8	Mörk Silver	12	58	30	15	61/60	<1	0,24	0,88	5,8	83	0,19	81	200	7	
RHE 20 SI ER HPR	Mörk Silver	12	60	28	16	60/62	<1	0,24	0,74	5,7	82	0,19	81	64	Vert 10 slut 5	
RHE 35 SI ER HPR	Medium Silver	22	46	32	29	43/46	<1	0,37	0,74	5,7	68	0,30	71	64	Vert 10 slut 5	
RHE 50 SI ER HPR	Ljus Silver	39	28	33	49	24/26	<1	0,58	0,81	5,7	45	0,47	53	60	Vert 10 slut 5	
<b>Neutrala</b>	<b>Beskrivning</b>															
N1040 SR PS4	Medium Neutral	37	13	50	39	16/15	<1	0,62	0,89	6,0	57	0,50	50	100	7	
N1050 SR PS4	Ljus Neutral	49	9	42	52	13/10	<1	0,74	0,90	5,9	43	0,59	41	100	7	
NUV65 SR PS4	Mkt Ljus Neutral	63	9	28	69	8/10	<1	0,87	0,90	5,9	23	0,70	30	100	7	
NRM PS6	Vit Frostad	68	18	14	75	23/22	<1	0,82	0,89	5,7	15	0,71	29	168	7	
NHE 1020 ER HPR	Mörk Neutral	20	24	56	22	30/26	<1	0,40	0,86	5,7	75	0,32	38	60	Vert 7 slut 5	
NHE 1035 ER HPR	Medium Neutral	33	14	53	37	19/16	<1	0,56	0,86	5,7	59	0,45	55	60	Vert 7 slut 5	

Se separat tabell för klassificering enligt EN12600 och SS EN356

Alla angivna värden är indikativa och givna inom tillverkarens toleranser. Vi reserverar oss för eventuella tryck och skrivfel

**LLumar säkerhets- och skyddsfilm**

Utvändig montering

Värden avser film monterad på utsidan av 4 mm enkelglas

Utvändig montering		Solenergitransmission %	Solenergirefleksion utv. %	Solabsorbtion %	Visuell Ljustransmission %	Visuell Ljusreflektion inv / utv %	UV-ljus genomsläpp %	Skuggningskoefficient B-värde	Emissivitet	U-värde	Bländningskydd %	B-värde	Total solenergiavvisning %	Filmtyjocklek utan skyddsfolie micron	Garantitid vertikalt/sluttande
<b>KLARA</b>	<b>Beskrivning</b>														
SHE CL ER PS 7	Klar	80	8	12	89	9/9	<1	1,04	0,90	5,9	1	0,83	17	175	Vert 7 Slut 5
SHE CL ER PS 4	Medium Neutral Reflekerande	81	8	11	90	8/8	<1	1,05	0,90	5,7	<1	0,84	16	100	Vert 7 Slut 5
<b>Reflekerande</b>	<b>Beskrivning</b>														
RHE 20 SI ER HPR	Mörk Silver	12	60	28	16	60/62	<1	0,24	0,74	5,7	82	0,19	81	64	Vert 10 slut 5
RHE 35 SI ER HPR	Medium Silver	22	46	32	29	43/46	<1	0,37	0,74	5,7	68	0,30	71	64	Vert 10 slut 5
RHE 50 SI ER HPR	Ljus Silver	39	28	33	49	24/26	<1	0,58	0,81	5,7	45	0,47	53	60	Vert 10 slut 5
<b>Neutrala</b>	<b>Beskrivning</b>														
NHE 1020 ER HPR	Mörk Neutral	20	24	56	22	30/26	<1	0,4	0,86	5,7	75	0,32	68	60	Vert 7 slut 5
NHE 1035 ER HPR	Medium Neutral	33	14	53	37	19/16	<1	0,56	0,86	5,7	59	0,45	55	60	Vert 7 slut 5

Se separat tabell för klassificering i enlighet med SSEN 12600

Alla angivna värden är indikativa och givna inom tillverkarens toleranser. Vi reserverar oss för eventuella tryck och skrivfel