

ORAGUARD® HELIOSHIELD 75 EXTERIOR

Spectrally Selective Solar Protection Film

□□□□	80 %
□□ □□ □□	8 %
□□ □□ □□	8 %
□□□□□	25 %
□□□□□	33 %
□□□□□	42 %
□□□□□□	53 %
□□□ □□□	72 %
UV□□	99 %

ORAGUARD® HELIOSHIELD 75 EXTERIOR

Spectrally Selective Solar Protection Film

Technische Kenndaten der Sonnenschutzfolie gemäß EN 410:2011

ORAGUARD® HelioShield 75 EXT	Einfachverglasung 4 mm Klarglas		Doppelverglasung 4/12/4 mm Klarglas	
	Ohne Folie	Mit HelioShield 75 EXT	Ohne Folie	Mit HelioShield 75 EXT
Lichttransmission [%]	91	72	83	65
Lichtreflexion (innen) [%]	8	8	–	–
Lichtreflexion (außen) [%]	8	8	–	–
UV-Schutz (280-380 nm) [%]	28	99.9	42	99.9
Reflektierte Sonnenenergie insgesamt ² [%]	8	33	14	35
Durchlässigkeit Sonnenenergie insgesamt ² [%]	87	42	77	37
Absorbierte Sonnenenergie insgesamt ² [%]	5	25	10	27
Blendungs-reduzierung [%]	–	21	–	21
Verschattungs- koeffizient [-]	1.00	0.54	1.00	0.52
Emissionsgrad (Emissivität) ³ [-]	0.84	0.67	0.84	0.67
Infrarot- Energieabweisung (IRER) ⁴ (780-2500 nm) [%]	13	80	22	84

