

VISIONTM 建築隔熱紙產品規格表

	VISIBLE LIGHT 可見光相關數據			TOTAL SOLAR ENERGY 太陽能控制性能數據												
Product 產品名稱	VLT 透光率	Reflectivity Exterior 外反射率	Reflectivity Interior 內反射率	Energy Transferred 能量 穿透率	Energy Reflected 能量 反射率	Energy Absorbed 能量 吸收率	U.V. Rejection 紫外線 阻隔率	Heat Rejection TSER 總隔熱率	I.R. Rejection 780-2500nm 紅外線 阻隔率	IRER 紅外線能量 阻隔率	Shading Coefficient 遮蔽係數	SHGC 日光輻射熱 取得率	U Factor U 值	Emissivity 發射率	Glare Reduction 眩光 隔絕率	
全季智能系列 ALL SEASON																
ALL SEASON INTELLIGENCE 65 66		12	4	42	28	30	99	52	89	70	0.56	0.48	0.61	0.09	24	
ALL SEASON 45	51	25	27	35	30	35	99	57	83	57	0.50	0.43	0.78	0.39	43	
高清舒視系列 CLEAR VIEW																
CLEAR VIEW PLUS 70	72	8	8	40	31	29	99	55	94	78	0.52	0.45	0.90	0.77	20	
CLEAR VIEW PLUS 40	40	6	7	26	25	49	99	62	94	78	0.44	0.38	0.89	0.75	53	
CLEAR VIEW PLUS 20	21	5	5	18	25	57	99	67	90	77	0.38	0.33	0.94	0.66	77	
CLEAR VIEW ALLOY 50	49	26	24	35	32	33	99	57	82	65	0.49	0.43	0.95	0.69	45	
CLEAR VIEW CERAMIC 60	61	11	9	49	13	38	99	41	58	43	0.68	0.59	0.94	0.85	32	
CLEAR VIEW CERAMIC 35	35	16	15	27	22	51	99	61	83	64	0.45	0.39	1.01	0.84	61	
隱私 / 夜景系列 PRIVACY / NIGHT VIEW																
BLEND DR 37	40	13	10	39	18	43	99	51	67	53	0.58	0.49	0.98	0.75	56	
BLEND DR 27	33	20	13	29	26	45	99	61	80	64	0.45	0.39	0.99	0.45	65	
BLEND DR 17	13	45	21	11	46	43	99	79	90	81	0.26	0.21	0.99	0.75	87	
BLEND DR 7	6	43	8	7	46	47	99	82	92	82	0.21	0.18	0.98	0.75	94	
SILVER 50	50	24	24	37	27	36	99	52	78	57	0.55	0.48	1.00	0.77	41	
SILVER 15	17	58	58	13	51	36	99	78	92	81	0.25	0.22	0.97	0.70	82	
安全超清系列 SAFETY & SECURITY																
SECURITY CLEAR 4 MIL	89	9	9	80	8	12	99	17	N/A	N/A	0.95	0.83	1.04	0.92	0	
SECURITY CLEAR 8 MIL	89	9	9	79	8	13	99	18	N/A	N/A	0.94	0.82	1.03	0.89	1	
裝飾膜系列 DECORATIVE FILMS																
WHITE FROST 凝霧	65	25	27	61	20	19	99	33	33	32	0.77	0.67	1.12	0.87	28	
BLACK OUT 隱黑	0	6	7	0	5	95	99	75	72	68	0.29	0.25	1.12	0.87	100	
WHITE OUT 曜白	9	68	80	14	53	33	99	78	99	70	0.26	0.22	1.13	0.88	90	
DUSTED CRYSTAL 晶霧	86	9	9	79	8	13	35	17	N/A	N/A	0.95	0.83	1.04	0.85	4	
特殊功能系列 SPECIALTY																
鳥類防撞膜 BIRD SAFE DOTTED FILM	88	10	10	78	9	13	99	18	N/A	N/A	0.94	0.82	1.10	0.95	2	
塑料窗專用底膜 BLISTER PREVENTION	89	8	8	80	8	12	39	16	N/A	20	0.96	0.84	1.03	0.86	0	

所列數值皆依據 ASTM、AIMCAL 與 EN 標準進行測試。近紅外線阻隔率 (IR Rejection) 測量範圍為 780 至 2500 奈米 (nm)。紅外線能量阻隔率 (IRER) 是針對 780 至 2500 奈米 (nm) 紅外線範圍內，考量吸收與再輻射能量後所測得的紅外線阻隔表現。所有數據皆為將膜貼附於 1/8 吋 (3mm) 玻璃上測得。本資料中所列數值皆為標稱值，僅供參考之用。