

## 4 Mil Clear – Μεμβράνη Ασφαλείας

	3mm Single
<b>Visible Light</b>	
Ποσοστό Ορατότητας - Visible Light Transmitted (VLT)	89%
Ποσοστό Ανάκλασης Ορατού Φωτός - Visible Light Reflected	10%
<b>Solar Energy</b>	
Ηλιακή Ανακλαστικότητα - Solar Energy Reflected	9%
Ηλιακή Μετάδοση - Solar Energy Transmitted	81%
Ηλιακή Απορρόφηση - Solar Energy Absorbed	10%
Συνολική αποβολή θερμότητας - Total Solar Energy Rejected	16%
Μείωση αντηλιάς - Glare Reduction	1%
UV Rejection	97%
Συντελεστής Κέρδους Ηλιακής Ενέργειας - SHGC	0,84
Συντελεστής Θερμοπερατότητας - U Value Winter (SI)	6,07
Συντελεστής Σκίασης - Shading Coefficient	0,96

## Mechanical Properties

Πάχος – Thickness	4 mil
Αντοχή σε εφελκυσμό – Tensile Strength at Break	28,500 PSI
Αντοχή στην Θραύση – Break Strength	112 lb/inch
Επιμήκυνση Θραύσης – Elongation at Break	125%
Αντοχή αποκόλλησης – Peel Strength	7 lb/inch

## Safety Accreditations

<b>Impact</b>	AS/NZS 2208	✓
	ANSI Z97.1 (12" pendulum fall)	✓
	ANSI Z97.1 (18" pendulum fall)	✓
	CPSC 1201 Category I (18" pendulum fall)	✓
	CPSC 1201 Title 16 (48" pendulum fall)	✓
	BS 6206 Class B	✓
	EN 12600 Class 2B2	✓
<b>Anti Graffiti</b>	Paris Metro Anti Graffiti	✓
<b>Fire</b>	ASTM D1929 Ignition	✓
	ASTM E84 Surface Burn	✓
<b>Bomb Blast</b>	GSA Level C (4 psi, 30psi/msec)	P (3B)