



4 Mil Clear – Μεμβράνη Ασφαλείας

	3mm Single
Visible Light	
Ποσοστό Ορατότητας - Visible Light Transmitted (VLT)	89%
Ποσοστό Ανάκλασης Ορατού Φωτός - Visible Light Reflected	10%
Solar Energy	
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 αντηλίας - 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

Impact	AS/NZS 2208	✓
	ANSI Z97.1 (12" pendulum fall)	✓
	ANSI Z97.1 (18" pendulum fall)	✓
	CPSC I201 Category I (18" pendulum fall)	✓
	CPSC I201 Title I6 (48" pendulum fall)	✓
	BS 6206 Class B	✓
	EN 12600 Class 2B2	✓
Anti Graffiti	Paris Metro Anti Graffiti	✓
Fire	ASTM D1929 Ignition	✓
	ASTM E84 Surface Burn	✓
Bomb Blast	GSA Level C (4 psi, 30psi/msec)	P (3B)

Αnka Μονοπρόσωπη Ε.Π.Ε.
 Δαφνομήλη 32, 11471, Αθήνα
 Τ. 210 3607842
 Φ. 210 3607208
 www.ankafilms.gr
 ankafilms@gmail.com

