

## Διάφανες Μembrάνες Ασφαλείας

Διάφανες  
Αλεξιθραυστες  
Μembrάνες

Οπτικές και Ηλιακές Ιδιότητες	4 Mil Clear	7 Mil Clear	8 Mil Clear	12 Mil Clear	15 Mil Clear
Μετάδοση Ορατού Φωτός	85%	85%	84%	83%	83%
Ανάκλαση Ορατού φωτός	11%	11%	10%	10%	10%
Απόρριψη υπεριώδους ακτινοβολίας	90%	90%	93%	96%	98%
Συνολική Ανάκλαση Ηλιακής Ενέργειας	9%	10%	10%	11%	11%
Συνολική Μετάδοση Ηλιακής Ενέργειας	77%	76%	76%	74%	74%
Συνολική απορόφηση ηλιακής ενέργειας	14%	14%	14%	15%	15%
Συντελεστής σκίασης	0.93	0.91	0.92	0.90	0.90
Συνολική αποβολή ηλιακής Ενέργειας	19%	20%	20%	22%	22%
Κωδικός προϊόντος	R 12306T	R 19801T	R069L3W	R069L4W	R070L5W
Πιστοποίηση	1, 2, 3, 4	1, 4, 7	5	5, 6, 8	

**Accreditation Key:**

International glass safety standards:

1. EN 12600-European glass impact test
2. ANSI Z-97 1 US break-safe test
3. BS 6206 British glass impact test
4. CPSC 1201 US break-safe test, more rigorous than ANSI
5. EN 356 European test for resistance to manual attack
6. DIN 52290 German impact test using 9lb steel ball drop
7. GSA level C blast testing
8. UL 972 Standard for Burglary Resisting Glazing material

Τα αποτελέσματα προέρχονται από πειράματα της μεμβράνης αυτής τοποθετημένη σε υαλοπίνακες πάχους 6 χιλ. και έχουν μετρηθεί και καταγραφεί σύμφωνα με τα πρότυπα ASTM, ASHRAE και AIMCAL. Οι μετρήσεις υπόκεινται σε διακυμάνσεις κατά την διάρκεια και ανάλογα με τις συνθήκες των πειραμάτων.

# ΤΑΠΕΝ

Δ Ρ Α Κ Ο Π Ο Υ Λ Ο Σ

ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ - ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΕΣ  
ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΔΑΠΕΔΩΝ & ΤΟΙΧΩΝ - ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΣΚΙΑΣΗΣ



Hanita Coatings

# Safety Zone

## Accreditations

### 4 Mil, clear

- EN 12600-2000, 2B2;
- ANSI Z -97.1 (impact);
- CPSC. 1201, Cat 1
- BS6206: 1981, Class B and C

### 7 Mil, clear

- EN 12600-2000,1B1;
- CPSC.1201, Cat 2
- GSA level C, Performance 2-3b

### 8 Mil, clear

- EN 12600-2000,1B1
- EN 356, Class P1

### 12 Mil, clear

- EN 356, P2A
- DIN 52290 (11/88), part 4, Class A1
- Comparative Wind Load Test
- UL 972 - Burglary Resisting Glazing Material
- TAS 201, TAS 202, TAS 203 Florida Building Code, Test Protocols for High Velocity Hurricane Zone (Dade County Small Missile Test)

Highly improved protection level when used with No-Bar system, recommended for break-in and bomb blast mitigation.

### 4 Mil Exterior

### 4 Mil Silver 20

### 5 Mil Matte

- EN 12600-2000, 2B2

An ISO 9001-2000 certified company.

Performance results were generated from testing of this film applied on 1/4" (6mm) clear annealed glass, and have been measured, calculated and reported in accordance with ASTM, ASHRAE and AIMCAL standards. Performance results are subject to variations in process conditions within industry standards.

Ed G DS No.=1202, April 2007



Hanita Coatings