

SAFETY 8 MIL CLEAR

COD COMERCIAL: 8MCL

Structura material:

- ✓ adeziv de inalta performanta de tip **PS (Pressure-Sensitive)** si inhibitor **UV(99 %)**
- ✓ **2 PLY** (un strat poliesteric incolor de inalta rezistenta la intindere si rupere)
- ✓ strat special antizgariere (ultra hard-coat) (**o noua tehnologie in curs de patentare**)
- ✓ folie de protectie siliconica pe fata posterioara

Specificatii tehnice :

- ✓ **transmisie lumina vizibila : 85 %**
- ✓ reflectie lumina vizibila la interior : **10 %**
- ✓ reflectie lumina vizibila la exterior : **10 %**

- ✓ transmisie energie solara totala : **71 %**
- ✓ absorbtie energie solara totala : **19 %**
- ✓ reflectie energie solara totala : **10 %**
- ✓ **energie totala respinsa : 20 %**

- ✓ Factor U : **1.05**
- ✓ Factor B (coeficientul de umbrire) : **0.92**
- ✓ Transmisie UV (300-350nm): **< 1 %**

- ✓ grosime material : **200 microni**
- ✓ rezistenta : **149 lb/inch**
- ✓ forta de intindere inainte de rupere (ASTM D882-95a) : **25, 000 PSI (pounds/sq.inch)**
- ✓ procentul de intindere inainte de rupere (ASTM D882) : **215 %**
- ✓ rezistenta adeziv (ASTM D3330-96) : **5 (pounds/sq.inch)**

Specificatii Test ASTM E84-98

- ✓ timpul de aprindere : **12 min**
- ✓ viteza de ardere : **0.1 inch/sec**
- ✓ temperatura de autoaprindere : **398 °C**

Certificari si teste :

- ✓ Testul de impact **ANSI Z 97.1**
- ✓ Testul de impact **CPSC 16 CFR 1201 Cat. 2**
- ✓ Testul de impact **EN 356 P1A**

Reprezentant exclusiv in Romania al :

Armolan Europe GmbH

Justus-v.-Liebig Straße 18a
67105 Schifferstadt
Germany
Phone +49 6225 03 40 20

