



RAMI PRINTING

ARMOLAN SILVER 20 (interior)

COD COMERCIAL: ASI20

Structura material:

- adeziv de inalta performanta de tip **PS (Pressure-Sensitive)** si inhibitor **UV(99 %)**
- **2 PLY** - dublu strat poliesteric **metalizat prin sputterizare cu oxid de aluminiu; impermeabilizat si rezistent la UV**
- **dublu-strat special antizgariere si rezistenta la intemperii (ultra hard-coat ; o noua tehnologie in curs de patentare)**, folie de protectie siliconica pe fata posterioara

Specificatii optice si energetice:

- ñ **transmisie lumina vizibila : 23 %**
- ñ reflectie lumina vizibila la interior : 51%
- ñ reflectie lumina vizibila la exterior : 55 %

- ñ transmisie energie solara: 12 %
- ñ **absorbție energie solara : 38 %**
- ñ reflexie energie solara: 49 %
- ñ **energie totala respinsa : 78 %**

- ñ factor U : **0.94**
- ñ factor B (coeficientul de umbrire) : **0.26**
- ñ **coeficientul de reducere a caldurii (SHGC): 0,22**
- ñ **emisivitate: 0,69**
- ñ transmisie UV (300-350nm): **< 1 %**
- ñ grosime material : **37 micrometri**
- ñ rezistenta : **149 lb/inch**
- ñ forta de intindere inainte de rupere (ASTM D882-95a) : **25, 000 PSI (pounds/sq.inch)**
- ñ procentul de intindere inainte de rupere (ASTM D882) : **215 %**
- ñ rezistenta adeziv (ASTM D3330-96) : **5 (pounds/sq.inch)**

Specificatii Test ASTM E84-98

- Timpul de aprindere : **205 sec**
- Viteza de ardere : **0.1 inch/sec**
- Temperatura de autoaprindere : **398 °C**

Garantie : 7-10 ani aplicata numai la interior (aplicare folie in plan vertical ; in functie de mediu) ; 3 ani (aplicare in plan orizontal)