

# NEU BR 20 EXT

|                          |   |  |
|--------------------------|---|--|
| Marca                    | SERISOLAR   |  |
| Modello                  | NEU BR 20 EXT   |  |
| Tipologia                | Pellicola antisolare  |  |
| Tecnologia               | Sputtered   |  |
| Uso                      | esterno   |  |
| Spessore netto pellicola | 80 micron (liner escluso)   |  |
| Antigraffio              | si  |  |
| Gradazione               | bronzo fumè scuro   |  |
| Tonalità                 | forte   |  |
| Garanzia                 | 10 anni in verticale - 5 anni obliquo<br>distaccamento - delaminazione - demetalizzazione - screpolatura  |  |
| Durata tecnica           | > 10 anni in verticale  |  |
| Sicurezza                | Trasforma la vetrata esterna da 4mm in vetrata antisfondamento ed antischeggia come richiesto dal Testo Unico 81/08 con certificazione a norma UNI EN 12600 2B2 |  |

## Dati tecnici

| NEU BR 20 EXT                                     | Vetro singolo<br>4 mm | Vetro camera<br>4 mm - aria - 4mm | Vetro camera<br>basso emissiva<br>4mm - 16 - 4mm |
|---|-----------------------|-----------------------------------|--|
| Valore Ug del vetro neutro<br>W/m <sup>2</sup> *K | 5,789                 | 2,695                             | 1,653  |
| Fattore g<br>Trasmittanza solare totale           | 0,22                  | 0,16                              | 0,12   |
| Raggi ultravioletti<br>trasmessi Max              | < 1%                  | < 1%                              | < 1%   |
| Totale energia solare respinta                    | 78%                   | 84%                               | 88%  |
| Coefficiente di schermatura                       | 0,25                  | 0,18                              | 0,14   |
| Trasmissione<br>(radiazione solare)               | 12%                   | 10%                               | 7%   |
| Riflessione Esterno<br>(radiazione solare)        | 55%                   | 55%                               | 56%  |
| Assorbimento<br>(radiazione solare)               | 33%                   | 35%                               | 37%  |
| Trasmissione<br>(luce visibile)                   | 20%                   | 18%                               | 16%  |
| Riflessione Esterno<br>(luce visibile)            | 37%                   | 37%                               | 37%  |