

Stopray

vetri magnetronici che combinano controllo solare e isolamento termico elevato



You have printed

Ultravision-50

AGC

Vetri selettivi magnetronici a controllo solare.

Le qualità antisolari vengono ottenute depositando sul vetro un rivestimento metallico selettivo.

- Alta trasmissione luminosa e ridotto apporto di calore solare all'interno.
- Si addice a qualsiasi tipo di clima perché combina il controllo solare d'estate con caratteristiche di isolamento termico d'inverno.
- Diversi colori, tra cui una straordinaria gamma di vetri neutri a ridotta riflessione luminosa.

Applicazioni: assemblati sempre in vetrata isolante - vetri monolitici disponibili per i trasformatori del settore.

Ultravision-50

Stopray Ultravision 50 è il rivoluzionario vetro con rivestimento magnetronico ad alte prestazioni con un innovativo triplo strato d'argento che permette di massimizzare la trasmissione luminosa (TL=49%) e di ridurre all'estremo il fattore solare (FS=23%). Di conseguenza, Stopray Ultravision 50 garantisce la massima selettività (rapporto trasmissione luminosa/fattore solare > 2) per un eccellente comfort negli interni, riducendo le spese di condizionamento.

Vantaggi principali

- Elevata trasmissione luminosa (TL = 49%): entra una grande quantità di luce naturale
- Fattore solare ridotto (23%): il 77% del calore solare rimane all'esterno
- Ottimo isolamento termico (1.0 W/m².K): comfort e risparmio energetico
- Aspetto neutro e piacevole: il vetro è realizzato solo "on Clearvision", il vetro extra-chiaro di AGC
- Investimento vincente: notevoli riduzioni delle spese, sia di illuminazione che di condizionamento

Stopray Ultravision 50 sarà commercializzato da marzo 2011.

I dati sono calcolati sulla base delle misure spettrali conformi alle norme EN 410 (1998), ISO 9050 (1990) e WIS/WINDAT. Il coefficiente Ug (in precedenza detto valore k) è calcolato in base alla norma EN 673. La misura dell'emissività è conforme alle norme EN 673 (allegato A) e EN 12898.

Il presente documento non valuta il rischio di rotture causato da shock termico. Per i vetri temprati AGC Glass Europe non risponde delle eventuali rotture spontanee causate da inclusioni di Solfuro di Nickel. Heat Soak Test disponibile a richiesta.

Le specifiche tecniche ed altri dati sono basati al momento dell'elaborazione del presente documento e sono soggette a cambiamenti - variazioni senza preavviso. AGC Glass Europe non può essere considerata responsabile di eventuali differenze tra i dati inseriti e le reali condizioni del luogo dove verrà installata la vetrata. Il presente documento è solo informativo ed in nessun caso implica l'accettazione d'ordine da parte di AGC Glass Europe.

Cfr. anche le condizioni di utilizzo.

