

Opis produktu okleina, wymiary, ocieplenie, oszklenie

Ten dział dotyczy zarówno wypełnień z tworzywa, jak i z aluminium.

Folie

- Folie: ok. 180 różnych folii producentów Renolit, Hornschuch und Cova, Schüco i inne, identyczne z używanymi przez producentów profili okiennych.
- Przy wypełnieniach rowkowanych rowki generalnie są foliowane.
- Sichtkanten der Lichtausschnitte bei rahmenlosen Modellen sind umfoliert.
- Sichtkanten bei Aufsatzfüllungen sind umlaufend umfoliert.

Wymiary

- **Grubości od 24mm do ok. 100 mm.**
- Przy zamówieniach bez podanej grubości dostarczana jest grubość 24 mm.
- Wypełnienia wadowe z oszkleniami 2x do grubości do 36 mm Stärke – większe grubości z oszkleniami 3x lub 4x.
- Wypełnienia nakładkowe możliwe do grubości ok. 100 mm.
- Nadwymiar możliwy do grubości do 1200 mm i wysokości do 2500 mm, nadwymiar ponad 1200 mm szerokości i od 2500 mm wysokości dostępne na zapytanie po wyższych cenach.
- Maksymalna szerokość płyty wynosi 1200 mm.

Warstwa ciepłochronna

- Skompresowana pianka z twardego Polyurethanu.
- Wolna od FCKW- i HFCKW.
- Ciężar właściwy ok. 60kg/m³.
- Wysoka izolacyjność cieplna, współczynnik $\lambda 0,025\text{W/m}^2\text{K}$ do $\lambda 0,030\text{W/m}^2\text{K}$.
- Wytrzymałość na ścislenie 450-500 kPa wg EN 826.
- Niezmienna co do formy.
- Pobór wody 3% wg EN 12087.
- Niewrażliwość na wilgoć.
- Palność normalna – klasa budowlana B2 wg DIN 4102 i EN 13501-1.
- Komórki zamknięte 90-95%.
- Przy większych grubościach montuje się warstwy jedna na drugą.

Oszklenie

- 4 mm szkło przezroczyste / 16-18 mm Argon / 4 mm szkło przezroczyste, $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$.
- Przy grubości wypełnień 24 mm: U_g oszklenia = $1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$.
- Dalsze szkła izolacyjne do $U_g = U_g 0,5 \text{ W/m}^2$, szkła bezpieczne, ok. 200 różnych szkła ornamentowych. Szkła zdobione w zależności od modelu w 18 różnych technikach zdobienia szkła (prawdziwe oszklenie ołowiane, techniki szlifowania, Fusing lub piaskowanie w wzory).
- Od grubości wypełnień ok. 36 mm oszklenie 3x, od grubości wypełnień ok. 70 mm oszklenie 4x:
- Nie są dostępne następujące kombinacje: 2 szkła brązowe, szkło ciepłochronne / szkło brązowe, szkło przeciwsłoneczne / szkło ciepłochronne lub brązowe.
- Nie jest dostępne pokrycie szkła bezpiecznego 1x (ESG) warstwą ciepłochronną.
- Oszklenia są elastycznie montowane w otwór szklany.
- Przy modelach bezramowych lub modelach z ramami w design stali szlachetnej do szklenia używa się silikonu czarnego, w modelach klasycznych z wypukłymi ramami ornamentowymi bezbarwnego.
- Ramka dystansowa w to technicznie ulepszona ramka typu "ciepła ramka" w kolorze czarnym.
- Możliwa jest późniejsza wymiana szkła.
- Na powstanie rys w szkłe udziela się gwarancji 3 miesięcy od momentu zamontowania wypełnienia w skrzydle drzwiowym.