



PROMAGLAS® 30



Właściwości

Cechy bezpieczeństwa:

- bezpieczne szkło zespolone (VSG) zgodne z normą EN ISO12543-2,
- próba zbitcia wypełnionym workiem zgodnie z normą EN 12600,
- próba spadającej kulki zgodnie z normą DIN 52338,
- bezpieczeństwo przy rzucie piłką zgodnie z normą DIN 18032-3.

Typy szyb z dalszymi cechami bezpieczeństwa (np. odporności na przebicie, wybicie lub przestrzelenie) na życzenie.

Wersje specjalne

Szkło PROMAGLAS® zależnie od zakresu stosowania i wymagań może być dostarczane w różnych wersjach specjalnych. W ten sposób można wypełnić wszystkie wymagania dotyczące:

- izolacji cieplnej (niska wartość Ug),
- ochrony przeciwsłonecznej (niska wartość g),
- połączonej izolacji cieplnej i ochrony przeciwsłonecznej,
- wyższej izolacji akustycznej,
- cech bezpieczeństwa (patrz powyżej),
- estetyki i przejrzystości.

Większość wersji specjalnych można łączyć z typami standardowymi: np. PROMAGLAS® 30, typ 5-3 szkło mleczne (opalowe). Odnośnie dostępności, czasów dostaw i dokładnych danych technicznych prosimy o kontakt z naszym przedstawicielem.

Opis produktu

PROMAGLAS® są szybami wielowarstwowymi składającymi się z kilku tafli szkła typu float i warstw ogniochronnych. Owe warstwy aktywują się pod wpływem wysokiej temperatury tworząc wysoce skuteczną termoizolację, która oprócz zabezpieczenia przed rozprzestrzenianiem się ognia poprzez odcięcie pomieszczenia zapobiega również przenikaniu promieniowania cieplnego, a tym samym nagrzewaniu i zapalaniu się palnych substancji po drugiej stronie przegrody.

Zakres zastosowania

Szkło PROMAGLAS® 30 jest stosowane w przeszkleniach i w drzwiach ogniodpornych o odporności ogniowej EI 30. Przeszklenia przeciwpożarowe i drzwi ogniodporne wymagają aprobaty ITB.

Ważne wskazówki

Krawędzie szkła we wszystkich szybach PROMAGLAS® są wyposażone w specjalne taśmy ochronne. Tej ochrony krawędzi nie wolno uszkodzić, usuwać lub zmieniać. Szyby PROMAGLAS® z uszkodzoną ochroną krawędzi nie wolno montować.

W przypadku stosowania mas uszczelniających należy stosować silikon neutralny pod względem chemicznym (np. silikon Promat®-SYSTEMGLAS).

Montaż szkła PROMAGLAS® winien być przeprowadzany zgodnie z aktualnym stanem techniki, norm, dyrektyw technicznych z zakresu szklarstwa itp. Należy przy tym przestrzegać zaleceń zawartych w aprobaty ITB odnoszących się do danej konstrukcji. Dalsze informacje, patrz „Szkło PROMAGLAS® i Promat®-SYSTEMGLAS – wskazówki ogólne”.