

OPIS I ZASTOSOWANIE

Systemy panelowe

Panele z poliwęglanu komorowego są nowoczesną modyfikacją tradycyjnych płyt komorowych. Ich kawędzie ukształtowano w formę zamków i zatrzasków (np. umożliwiających łączenie paneli bez dodatkowych elementów). Uzyskano w ten sposób znaczne uproszczenie montażu, poprawę estetyki i funkcjonalności przeszkleń. Panele poliwęglanowe Rodeca to idealne rozwiązania w przypadku przeszkleń ścian i dachów. Doskonałe właściwości płyt Rodeca pozwalają na używanie płyt i paneli poliwęglanowych nawet w najmniej korzystnych warunkach atmosferycznych.

Panele posiadają te same zalety co płyty komorowe

wysoka izolacyjność (k_f = 0,02 W/m²K)

odporność na uderzenia

wysoka przepuszczalność światła

niewielki ciężar

duża sztywność

zabezpieczenie warstwą anty UV

trwałość (10 lat gwarancji)

sztywne struktury dają możliwość wielkopowierzchniowego szklenia płaskiego

możliwość formowania powierzchni łukowych

Znajdują najczęściej zastosowanie jako

szklenia ścian i dachów obiektów przemysłowych, handlowych, sportowych, wystawienniczych

wykonywania świetlików płaskich i łukowych

do budowy ścian działowych, szklarni, ogrodów zimowych, ekranów akustycznych

DANE TECHNICZNE

Geometria przekroju i parametry izolacyjne poszczególnych typów paneli zamieszczone są w Katalogu. Karty techniczne do uzyskania u przedstawicieli Plastics Group.

OBRÓBKA I MONTAŻ

Składowanie

Jak dla poliwęglanu komorowego.

Obróbka

Jak dla poliwęglanu komorowego.

Montaż

Jedną z najważniejszych cech naszego systemu elewacji jest łatwość montażu. Dzięki lekkości każdej części

oraz przejrzystości całego systemu, montaż okazuje się łatwy i szybki, dotyczy to zwłaszcza elewacji o dużej powierzchni. System montażu na pióro-wpust pozwala na tworzenie elewacji ciągłych bez używania profili łączących między pojedynczymi płytami. Możliwość produkcji paneli w dużych długościach, dopasowanych do projektu eliminuje konieczność używania poziomych profili łączących. Lekkość panelu komorowego pozwala budować struktury wielkopowierzchniowe. Dla każdego z systemów na życzenie przedstawiciel Plastics Group dostarczy instrukcję montażu producenta.

GALERIA









