



BOHAMET - SZYBY DLA BUDOWNICTWA

02

SZYBY ZESPOLONE

W przeciwieństwie do szyb monolitycznych jednowarstwowych charakteryzują się przede wszystkim lepszą izolacyjnością cieplną. Szyba zespolona składa się z dwóch (szyba zespalana jednokomorowa) lub więcej (szyby zespalane dwu lub wielokomorowe) szyb składowych połączonych ze sobą za pomocą ramki stalowej lub aluminiowej.

Poszczególne składowe szyby mogą być różnej grubości. Szyby zespolone o podstawowym współczynniku przenikalności cieplnej posiadają między składowymi szybami komorę powietrzną. Rozwiązanie takie zapewnia stosunkowo dobre wyniki. Tak zbudowana szyba chroni w stopniu podstawowym przed utratą ciepła z pomieszczenia lub skutecznie uniemożliwia jego przenikanie do wnętrza pomieszczenia – zależnie od pory roku – nie powodując tym samym zniekształceń optycznych i nie będąc barierą dla światła. Szyby o

podwyższonym współczynniku izolacyjności przestrzeni pomiędzy szybami mają wypełniana gazem szlachetnym (argon), dzięki czemu przenikanie promieniowania cieplnego przez szybę jest bardzo niskie. Komorowa budowa szyb zespolonych poza właściwościami izolacyjnymi zapewnia również możliwość wykorzystania szyb zespolonych jako ekrany akustyczne. W przypadku zespolenia z szybą ciśnieniową pakietu ogniodopornego możemy uzyskać również szyby ogniodoporne klasy A0 lub A60.

BOHAMET®