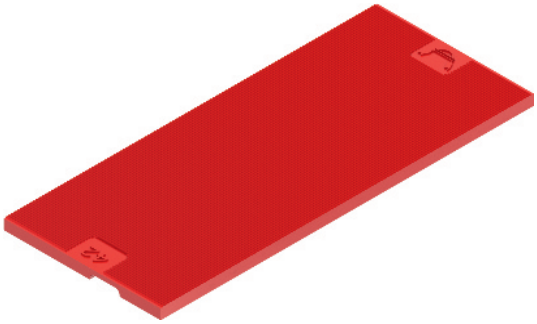
# Roto Glas-Tec | GL-IB

**Karta produktowa**



**Nazwa** GL-IB
**Wymiary** patrz katalog Roto Fix&Glazing (CTL_15)
**Zastosowanie** Podkładka do szklenia okien i drzwi balkonowych
**Miejsce stosowania** Pakiet 3-szybowy
**Materiał** PP-B (polipropylen)

## Właściwości materiału

| | | Procedura badawcza |
|---|---|---|
| Moduł elastyczności | 1550 MPa | ISO 178 |
| Gęstość | 1,04 g/cm$^3$ | ISO 1183 |
| Twardość | 63 w skali Shore'a D | ISO 868 |
| Dopuszczalna granica plastyczności σ | 29 MPa | ISO 527-2 |
| Temperatura min. | -30°C | – |
| Temperatura maks. | +90°C | – |
| Obciążenie ściskające | 62 MPa | ISO 2039-1 |
| Współczynnik przenikania ciepła λ | 0,22 W/mK | ISO 22007 |
| Bezhalogenowość | Tak | – |
| Odporność na substancje zmiękczające | Tak | – |
| Toksyczność podczas pożarów | Tworzenie się CO/CO2 bardzo prawdopodobne | – |
| Zachowanie podczas pożaru | HB | UL 94 |
| Odporność na promieniowanie UV | Tak | – |
| Klasa materiału budowlanego | Klasa B 2 | DIN 4102-1 |

## Własności produktu

| | | Procedura badawcza |
|---|---|---|
| Siła łamiąca / odporność na odkształcenia | 2039 kg (-20 °C)<br>1223 kg (+23 °C)<br>377 kg (+80 °C) | ift Rosenheim |
| Tolerancja na inne substancje | Testowane uszczelniacze szybowe na zapytanie | Wytyczna ift VE-05/01 |

## Informacje dodatkowe

| | | Powiązana dokumentacja |
|---|---|---|
| REACH | zgodny | na zapytanie |