

Informacja o uruchomieniu produkcji szyb zespolonych przeznaczonych do użytkowania w terenach górskich

Pilkington IGP Sp. z o.o. rozszerza swoją ofertę o szyby zespolone dostosowane do montażu i użytkowania w terenach górskich, w warunkach obniżonego ciśnienia atmosferycznego.

Standardowe szyby zespolone sprawdzają się dobrze na wysokościach równych lub zbliżonych do miejsca ich produkcji. Na wyższych wysokościach obniżone ciśnienie atmosferyczne powoduje powstawanie w szybach znacznego nadciśnienia, prowadzącego do obniżenia trwałości uszczelnienia szyb, do ich wypukłość, a w skrajnych przypadkach nawet do pęknięć szyb. Z uwagi na różnorodność typów i grubości szkła składowych oraz wymiarów szyb – nie można wskazać konkretnej wysokości nad poziom morza, będącej graniczną do używania systemu redukcji ciśnienia wewnętrznego w szybach zespolonych. Każdorazowo, decyzje te powinny być podejmowane w oparciu o obliczenia wielkości naprężeń w szybach. Szczególną uwagę należy zwrócić na szyby dwukomorowe, które z uwagi na dwukrotnie większą objętość komór wewnętrznych są bardziej narażone na takie problemy.

Aby obniżyć ciśnienie w przestrzeni międzyszybowej, w ramce dystansowej szyb zespolonych przeznaczonych do użytkowania w terenach górskich umieszczono gumowy zaworek. Pozwala on utrzymywać określoną wartość ciśnienia i zabezpiecza przed jego nadmiernym wzrostem. Zaworek w neutralnym jasnopopielatym kolorze znajduje się w ramce dystansowej w niewielkim otworze o średnicy 5 mm. Pod względem estetycznym rozwiązanie to jest zbliżone do wyglądu otworu w szybach zespolonych ręcznie wypełnianych gazem. Szyby do zastosowań górskich mogą być oferowane ze wszystkimi typami ramek dystansowych, których szerokość wynosi minimum 10 mm.

Przy składaniu zamówień na tego rodzaju szyby konieczna jest wyraźna adnotacja o ich przeznaczeniu do stosowania w terenie górskim. Należy również podać przybliżoną wysokość nad poziomem morza, na której szyby będą montowane. Każdorazowo służymy Państwu naszym doradztwem w wyborze odpowiednich rozwiązań technicznych.

październik 2016

Krzysztof Skarbiński

Quality Director

Pilkington IGP Sp. z o.o.

tel.: 12 627 79 00; 601 50 60 51

e-mail: Krzysztof.Skarbinski@pl.nsg.com

PILKINGTON IGP Sp. z o.o. z siedzibą w Sandomierzu

27-600 Sandomierz, ul. Portowa 24, tel. 48 15 8323041-49 lub 48 15 8326100 fax 48 15 832 62 89

REGON 006911139 NIP 123-00-06-857 Sąd Rejonowy w Kielcach X Wydział Gospodarczy Krajowego

Rejestru Sądowego KRS 0000012897 Kapitał zakładowy: 506 500 PLN

Zarząd: Prezes – Krzysztof Granicki

www.pilkington.pl