Szyby zespolone

PPH DEXPOL Sp. j. Zakład Pracy Chronionej
39-200 Dębica, ul. Sandomierska 7
tel. 0-14 670-37-70, 0-14 670-29-70, faks 0-14 670-24-31
tel. komórkowy: 0-608 06 11 08
www.dexpoldebica.pl; e-mail: szklo@dexpol.debica.net.pl

Typ szkła	Szkło funkcyjne – nazwa handlowa	Parametry (szyba jednokomorowa: szerokość ramki 16 mm, wypełnienie argonem)
Szkło ciepłochronne	Miękka powłoka: optitherm™ SN	U [W/m^{2}K]= do 1,1
	Twarda powłoka: K-GLASS™	
Szkło przeciwsłoneczne refleksyjne	Powłoka półtwarda: SUNCOOL™ T	
Szkło przeciwsłoneczne absorpcyjne	OPTIFLOAT™ GREEN, GREY, BRONZE, ARCTIC BLUE	
Szkło selektywne	Miękka powłoka: SUNCOOL™HP SGG PLANISTAR	
	Twarda powłoka: SOLAR E™	
Szkło dźwiękochłonne	Na bazie laminatów wykonywanych w zakładzie	
Szkło utrudniające włamanie	Laminowane w PPH DEXPOL	Klasy zabezpieczenia O1, P2, P4, P6

L_T – przepuszczalność światła, L_R – odbicie światła, g – całkowita przepuszczalność energii

Maksymalny wymiar szyby zespolonej [mm]: 2220x2400
Szkło bazowe: (producent) PILKINGTON
Kolory szkła bazowego: bezbarwne, odbarwione, brąz, niebieski, zielony, szary
Stosowane ramki dystansowe [szerokość mm]: od 6 do 22
Masy uszczelniające: (material/producent/dostawca) tiokol, butyl
Stosowane gazy międzyszybowe: powietrze, argon
Stężenie stosowanych gazów [%]: od 65 do 95, stężenie gazów jest mierzone
Obróbka szkła: hartowanie, tzw. półhart, laminowanie (folia PVB/żywica), sitodruk, piaskownie
Stosowane inne rodzaje szkła w zespoleniu: ornamentowe, witrażowe, zbrojone

ZAKŁAD PRODUKCJI SZYB ZESPOLONYCH
25-214 Kielce, ul. Hauke-Bosaka 2
Tel. (0-41) 348 20 70, fax (0-41) 348 20 80

ZAKŁAD PRODUKCJI SZYB ZESPOLONYCH
83-200 Starogard Gdański, ul. Pelplińska 19
Tel.(0-58) 664 20 96, fax (0-58) 663 87 09
www.effector.com.pl; e-mail: szyby@effector.com.pl

Typ szkła	Szkło funkcyjne – nazwa handlowa	Parametry (szyba jednokomorowa: szerokość ramki 16 mm, wypełnienie argonem)
Szkło ciepłochronne	Miękka powłoka: SGG Planitherm Futur Neutral, Low E 1.1 N, PLANIBEL LOW E SGG Planitherm Ultra Neutral	U [W/m^{2}K] = 1,0-1,1 L_T[%] = 77-79 L_R[%] = 11-13 g[%] = 59-63
	Twarda powłoka: K-Glass	U [W/m^{2}K] = 1,5 L_T[%] = 75 L_R[%] = 17 g[%] = 72
Szkło przeciwsłoneczne refleksyjne	Miękka powłoka: SGG Cool-Lite Suncool HP	U [W/m^{2}K] = od 1,1 do 3,0 L_T[%] = od 8 do 69 L_R[%] = od 10 do 45 g[%] = od 9 do 57
	Twarda powłoka: SGG Antelio, Eclipse. W stałej ofercie: Stopsol 4 mm (clear, brąz, zieleń, grafit), 6 mm (brąz, grafit, zieleń, niebieski	U [W/m^{2}K] = od 1,1 do 3,0 L_T[%] = od 16 do 56 L_R[%] = od 10 do 35 g[%] = od 22 do 49
Szkło przeciwsłoneczne absorpcyjne	Optifloat, Planibel. W stałej ofercie 4 i 6 mm w kolorach: brąz, zieleń, grafit, niebieski.	U [W/m^{2}K] = od 1,1 do 3,0 L_T[%] = od 37 do 63 L_R[%] = od 7 do 11 g[%] = od 36 do 43
Szkło selektywne	Miękka powłoka: SGG Planistar	U [W/m^{2}K] = 1,1 L_T[%] = 71 L_R[%] = 12 g[%] = 42
Szkło dźwiękochłonne	Głównie na bazie laminatów i laminatów dźwiękochłonnych, wypełnienie Ar bądź mieszaninami Ar i SF6. Optilam, Optilam Phon, SGG Stadip, SGG Stadip SI	R_W [dB] = od 34 do 52 (bez SF_6) R_W [dB] = od 37 do 53 (z SF_6) W stałej ofercie do 48 dB
Szkło utrudniające włamanie	Optilam, Optilam Therm, SGG Stadip, SGG Stadip FN	Klasy zabezpieczenia Na zapytanie do klasy P8. W stałej ofercie do klasy P5

GLASPOL Sp. z o.o
32-312 Jaroszowiec, ul. Kolejowa 1
tel. 0 32 649 96 71, faks 0 32 649 95 00
www.glaspol.com; www.szyby-do-okien.com; www.climaplus4s.com
e-mail: glaspol@glaspol.com

Typ szkła	Szkło funkcyjne – nazwa handlowa	Zespolenia - nazwa handlowa	Parametry (szyba jednokomorowa: szerokość ramki 16 mm, wypełnienie argonem)
Szkło samoczyszczące		CLIMAPLUS BIOCLEAN® szyba samoczyszcząca – polecana do przeszkleń i miejsc wystawionych na bezpośrednie działanie słońca i deszczu: okna, fasady, ogrody zimowe, przeszklenia dachów. Szczególnie polecana do przeszkleń w miejscach trudnodostępnych. Szyba dostępna w opcji ze szkłem dwupowłokowym BIOCLEAN CLIMAPLUS 4 S.	U [W/m^{2}K] = = od 0,5 do 1,1 L_T [%] = od 78 do 69 g [%]=od 41do 61
Szkło ciepłochronne	Miękka powłoka:	CLIMAPLUS® – tradycyjna szyba zespolona CLIMATOP® – do zastosowań w obiektach gdzie parametry ciepłochronności są bardzo ważne, np. przy budowie domów pasywnych.	U [W/m^{2}K] = od 0,5 do 1,1
Szkło przeciwsłoneczne refleksyjne	Miękka powłoka:	CLIMAPLUS SOLAR CONTROL® z COOL-LITE Szeroka paleta szyb ochrony przeciwsłonecznej. Wybrane szyby refleksyjne również w wariancie do harowania w zakładzie Glaspol	U [W/m^{2}K] = od 1,1 do 1,5 L_T [%]= od 71 do 7 L_R [%]= od 9 do 44 g [%]= od 8 do 46
	Twarda powłoka:	CLIMAPLUS SOLAR CONTROL® z ANTELIO cztery kolory – zielony, clar, brązowy i srebrny. Szkło nadaje się do harowania	U [W/m^{2}K] = 1,1 L_T [%] = od 59 do 21 L_R [%] = od 12 do 33 g [%] = od 23 do 47
Szkło przeciwsłoneczne absorpcyjne		CLIMAPLUS SOLAR CONTROL® z PARSOL trzy kolory – zielony, szary, brązowy. Szkło nadaje się do hartowania	U [W/m^{2}K]= 1,1 L_T [%]=od 43 do 65 L_R [%]=od 6 do 9 g [%]=od 38 do 36
Szkło selektywne	Miękka powłoka:	CLIMAPLUS 4S® – szczególnie polecana w miejscach, gdzie słońce operuje z największą siłą – elewacje budynku od strony południowej, południowo-wschodniej i południowo-zachodniej. Idealnie nadaje się do ogrodów zimowych, nasłonecznionych okien, werand i fasad.	U [W/m^{2}K]= 1,1 L_T [%]= 71 L_R [%]= 12 g [%]= 42
Szkło dźwiękochłonne		CLIMAPLUS SILENCE® - szyba polecana w miejscach gdzie dokucza hałas dobiegający z zewnątrz – hałas miejski, ruch uliczny, sąsiedztwo zakładów przemysłowych, szkół itp. Ze względu na zdecydowaną redukcję hałasu pochodzącego z uderzeń kropel deszczu warto zastosować ją również w oknach dachowych, ogrodach zimowych, szklanych atriach i świetlikach dachowych.	R_W [dB] = od 29 do 52 (bez SF_6). Dla dbałości o środowisko nie oferujemy szyb z gazem SF_6
Szkło utrudniające włamanie		CLIMAPLUS PROTECT® - ogranicza ryzyko zranienia - ogranicza ryzyko włamania	Klasy zabezpieczenia P1A – P8B
Szkło utrudniające włamanie	SGG SECURIT ALARM® – szyba z pętlą alarmową	SECURIT ALARM®	Klasa zabezpieczenia urządzenia alarmowego C - profesjonalna

L_T – przepuszczalność światła, L_R – odbicie światła, g – całkowita przepuszczalność energii

Maksymalny wymiar szyby zespolonej [mm]: 3430x2500
Szkło bazowe (producent): Saint-Gobain
Kolory szkła bazowego: przezroczysty, brązowy, zielony, grafitowy
Stosowane ramki dystansowe: SGG SWISSPACER – ciepła ramka (kolory: szary, czarny, jasny brąz, ciemny brąz, biały; szerokość: 12-18 mm (w poszczególnych kolorach dostępne wybrane grubości ramek) – producent SWISSPACER
Ramki aluminiowe: szer: 6-24 mm
Ramki stalowe: 6-24 mm
Masy uszczelniające (material/producent/dostawca): KOMMERLING, FENZI, IGK,
Stosowane gazy międzyszybowe: ■ powietrze, ■ argon, ■ krypton
Stężenie stosowanych gazów [%]: dla wypełnienia argonem – powyżej 85%, stężenie gazów jest mierzone
Obróbka szkła: hartowanie, tzw. półhart, laminowanie (folia PVB), szklenie strukturalne, mocowania punktowe, szyby emaliowane, sitodruk
Stosowane inne rodzaje szkła w zespoleniu: ornamentowe, witrażowe, samoczyszczące, zespolenia ze szkłem ognioochronnym, kuloodpornym,
Ciekawe realizacje: TP S.A. w WARSZAWIE, TP S.A. w Białym-Stoku, BRE BANK Bydgoszcz, Hotel MONOPOL w Katowicach, PSE S.A.
Pozostała oferta: drzwi i konstrukcje szklane, szklane podłogi i stopnie szklane, szyby do balustrad, szyby na daszki szklane, szyby z sitodrukiem, szyby kuloodporne, szyby ognioochronne, szyby do mebli, lustra, doradztwo techniczne.