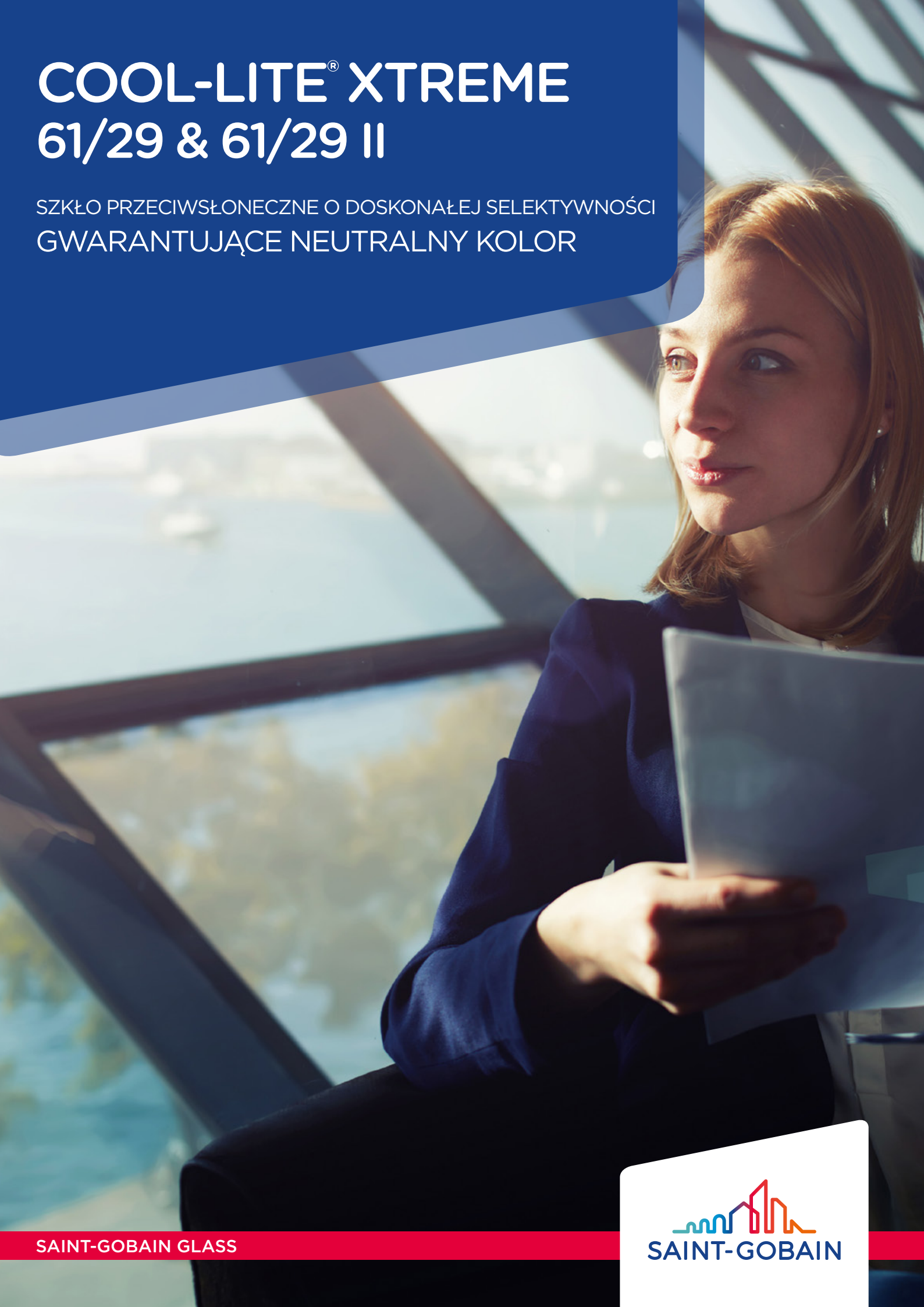


COOL-LITE® XTREME 61/29 & 61/29 II

SZKŁO PRZECIWSŁONECZNE O DOSKONAŁEJ SELEKTYWNOŚCI
GWARANTUJĄCE NEUTRALNY KOLOR



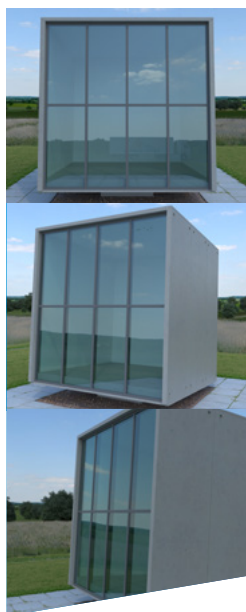
SAINT-GOBAIN GLASS



SAINT-GOBAIN

COOL-LITE® XTREME 61/29 (II)

SZKŁO PRZECIWSŁONECZNE O DOSKONAŁEJ SELEKTYWNOŚCI



Dzięki COOL-LITE® XTREME 61/29 (II), najnowszej innowacji w zakresie powłok przeciwsłonecznych o najlepszych parametrach użytkowych, projekty zyskują na atrakcyjności wizualnej.

Wprowadzenie COOL-LITE® XTREME 61/29 i 61/29 II wpisuje się w działania, zapoczątkowane od kilku lat w Saint-Gobain a zmierzające do opracowania powłok o doskonałej selektywności i wybitnej estetyce, na najwyższym możliwym poziomie.

Ta nowa generacja szkła o potrójnej warstwie srebra charakteryzuje się większą neutralnością wyglądu niezależnie od kąta obserwacji, obniżoną refleksyjnością oraz doskonałymi parametrami technicznymi dla wersji odprężonej i przeznaczonych do hartowania.

KORZYŚCI

NEUTRALNY WYGLĄD

COOL-LITE® XTREME 61/29 oraz 61/29 II wpisują się w dzisiejsze trendy w architekturze zmierzające do osiągnięcia ekstremalnie neutralnego koloru szkła, przezierności i niskiego współczynnika odbicia.

„Tak” dla neutralności, „nie” dla kompromisów! Niska wartość odbicia zewnętrznego i neutralny kolor przy obserwacji z zewnątrz w połączeniu z doskonałą selektywnością stanowi idealną kombinację funkcjonalności i pięknego wyglądu.

PARAMETRY

Typ / Kolor	U _g * [W/m ² K]	LT** [%]	(g)** [%]	Odbicie zewnętrzne** [%]	Odbicie wewnętrzne** [%]
6/16/4 mm - powłoka na pozycji # 2, 90% Argon					
COOL-LITE® XTREME 61/29 (II) PLANICLEAR®	1.0	61	29	11	14/15***
COOL-LITE® XTREME 61/29 (II) DIAMANT®	1.0	62	29	11	14/15***
6/12/4/12/4 mm - powłoka na pozycji # 2 + PLANITHERM® XN na pozycji # 5, 90% Argon					
COOL-LITE® XTREME 61/29 (II) PLANICLEAR®	0.7	55	27	13	16/17***
COOL-LITE® XTREME 61/29 (II) DIAMANT®	0.7	57	27	13	17/18***
6/12/4/12/4 mm - powłoka na powierzchni nr 2 + ECLAZ® na pozycji # 5, 90% Argon					
COOL-LITE® XTREME 61/29 (II) PLANICLEAR®	0.7	56	27	13	16/17***
COOL-LITE® XTREME 61/29 (II) DIAMANT®	0.7	58	27	13	17/18***

*zgodnie z normą EN673 **zgodnie z normą EN410 ***Wartości mogą być różne dla wersji hartowanej (II) i odprężonej w szybie zespolonej o tej samej budowie.

EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA

COOL-LITE® XTREME 61/29 (II) zapewnia doskonałą selektywność (S>2.1), pozwala obniżyć koszty zużycia energii dzięki redukcji zapotrzebowania na sztuczne oświetlenie, ogrzewanie i klimatyzację.

Dzięki neutralnemu wyglądowi, jak najmniejszej refleksji i jednolitej barwie, szkło doskonale nadaje się do zastosowania w całoszklanych fasadach, gdzie bardzo istotna jest oszczędność energii i doskonała estetyka szkła.

KOMFORT W POMIĘSZCZENIACH

Dzięki neutralnemu wyglądowi, a także doskonałej izolacyjności i niezwykle wydajnej kontroli przeciwsłonecznej przez cały rok, szkło COOL-LITE® XTREME 61/29 (II) kreuje jasną, przyjazną przestrzeń we wnętrzach.

PRZETWARZANIE

COOL-LITE® XTREME 61/29 (II) aby szkło osiągnęło swoje parametry użytkowe i estetykę, musi zostać poddane:

- Hartowaniu - możliwe jest również wykonanie testu „Heat Soak” (zastosowanie wyłączenie dla COOL-LITE® XTREME 61/29 II)
- Obligatoryjnemu usunięciu powłoki przy krawędzi przed przystąpieniem do montażu
- Zamontowaniu w szybę zespoloną, powłoka umieszczona na pozycji #2 (wewnątrz szyby zespolonej)

COOL-LITE® XTREME 61/29 (II) można poddać laminowaniu. Należy pamiętać, że powłoka musi znajdować się po zewnętrznej stronie laminatu (powłoka na pozycji # 4 szyby laminowanej).



SAINT-GOBAIN GLASS

Szklanych Domów 1, 42-530 Dąbrowa Górnicza
www.saint-gobain-glass.pl