

Dane techniczne

LUXCLEAR™ PROTECT

Właściwości

Grubość	8 mm (grubość referencyjna)
Przenikanie światła	88,5 %
Odbicie światła	9,5 %

Możliwości obróbki

Cięcie	Proste lub po okręgu
Kształtowanie i wykończenie krawędzi	Szlifowanie krawędzi
	Szlifowanie
	Wiercenie otworów
	Nacięcia
Obróbka specjalna	Hartowanie
	Laminowanie
	Nakładanie sitodruku (możliwe po obu stronach)
	Można stosować powłoki hydrofobowe nakładane na gotowe szkło

Dostępność

Produkt jest dostępny w grubości 6, 8 i 10 mm, w wymiarach 600 × 321 cm, 225 × 321 cm oraz 255 × 321 cm na szkłe Planibel Clearlite.

Montaż

Szkło Luxclear Protect należy instalować w kabinach prysznicowych stroną powlekaną do wewnątrz. Stronę powlekaną można określić z użyciem testera kąpeli cynowej. Strona powlekana jest zawsze przeciwległa do strony cynowej. Przed przekazaniem szkła do montażu na niepowlekaną stronę powinna zostać umieszczona naklejka informacyjna. Detektor powłok AGC i naklejki można zamówić na stronie www.agc-store.com.

AGC Glass Europe zapewnia wsparcie techniczne ułatwiające dobór najlepszych produktów szklanych do poszczególnych zastosowań. W celu uzyskania dalszych informacji prosimy o kontakt z działem Usługi Doradztwa Technicznego firmy AGC (tas@eu.agc.com).

AGC Glass Poland Sp. z o.o.
T + 48 22 872 02 23 - polska@eu.agc.com
AGC Glass Europe posiada przedstawicielstwa na całym świecie.
Dodatkowe informacje są dostępne na stronie www.agc-yourglass.com.



900038PL-GM-032019

LUXCLEAR™ PROTECT

Kabina prysznicowa lśniąca i przejrzysta na długie lata



Your Dreams, Our Challenge



Luxclear Protect to bezbarwne szkło pokryte powłoką pirolityczną po jednej stronie przeznaczone do stosowania w kabinach prysznicowych. Trwała powłoka została specjalnie opracowana dla ochrony powierzchni szkła i znacznego opóźnienia procesu jego starzenia w wyniku kontaktu z wodą poprzez zapobieganie rozwojowi białawego osadu na szkłe.

W przeciwieństwie do produktów z rynku wtórnego powłoka Luxclear Protect łączy się ze szkłem i trwale zabezpiecza powierzchnię przed zmatowieniem i utratą przejrzystości.

Luxclear Protect nie wymaga stosowania specjalnych środków czy zabiegów konserwacyjnych w porównaniu ze standardowym szkłem float, co stanowi zaletę dla użytkownika końcowego. Dzięki Luxclear Protect kabina prysznicowa zachowa estetyczny wygląd przez długi czas.

Kabina prysznicowa lśniąca i przejrzysta na długie lata

LUXCLEAR™ PROTECT

Co wyróżnia ten produkt?	Co to oznacza dla Ciebie?
Długotrwałe zachowanie przejrzystości i czystości	Kabina prysznicowa zachowa przejrzystość i estetyczny wygląd przez lata. Dzięki nałożonej powłoce szkło Luxclear Protect pozostanie wolne od śladów korozji i plam po stronie powlekanej przez cały okres trwałości produktu zgodnie z 10-letnią gwarancją antykorozyjną AGC.
Trwała powłoka, trwała ochrona	Przemysłowa metoda nakładania powłoki na linii produkcyjnej zapewnia trwałość wykończenia, dzięki czemu przechowywanie i transport są bezproblemowe. Bardzo dobra trwałość chemiczna (klasa A) zgodnie z normą EN 1096-2.
Łatwość obróbki	Obróbka tak łatwa jak w przypadku bezbarwnego szkła float o tej samej grubości. Można hartować z użyciem podobnych parametrów.
Neutralny wygląd	Niewidoczna powłoka nie zmienia znacząco właściwości optycznych szkła w zakresie przepuszczalności, refleksyjności i barwy.
Bezpieczeństwo	Zastosowanie szkła hartowanego zapewnia bezpieczeństwo.

Odporność na korozję: test porównawczy

LUXCLEAR™ PROTECT

Test starzenia w komorze klimatycznej

Próbki Luxclear Protect i standardowego szkła float zostały umieszczone w komorze klimatycznej na okres 14 dni. Wilgotność w komorze była utrzymana na poziomie wyższym niż 98%. Cykl termiczny przeszedł od 25 °C do 45 °C w ciągu 30 minut, następnie od 45 °C do 55 °C w ciągu 1 godziny i z powrotem do 45 °C ponownie w ciągu 1 godziny. Cykl ten powtórzono 11 razy. Następnie temperatura wróciła do 25 °C w ciągu pół godziny.

Standardowe szkło float



Widoczna korozja

Luxclear Protect



Brak korozji

Czy Wiedzieliście?

Jako, że szkło wykonane jest z piasku to zawiera sód w dużych ilościach. Woda, gdy wejdzie w kontakt z sodą stopniowo uszkadza powierzchnię szkła nadając jej białawy wygląd (z powodu korozji), który nie można oczyścić. Luxclear Protect z niewidoczną powłoką chroni szkło przed korozją.