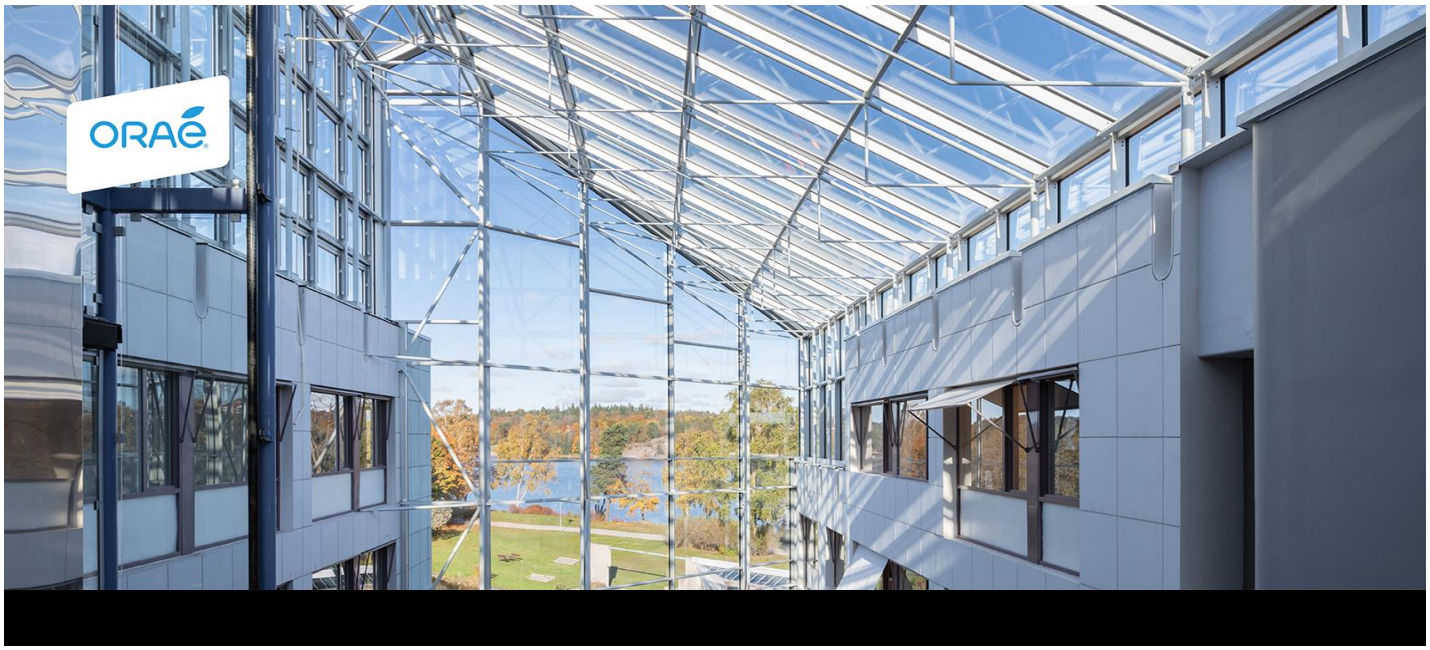
ORAÉ®



Opis

Warto?? ?ladu w?glowego dla szk?a bazowego ORAÉ® o grubo?ci 4mm jest na niezwykle niskim poziomie 6,64 kg CO2 na m² co stanowi o 42% mniej w porównaniu do europejskiego szk?a bazowego PLANICLEAR®.

ORAÉ® substrate has a carbon footprint of only 6.64 kg CO2 eq./m2 (for a 4mm substrate), bringing a reduction of 42% compared to European standard product PLANICLEAR®.

OFERTA

Rodzina wysokoselektywnych szkie? fasadowych COOL-LITE® XTREME oraz COOL-LITE® SKN jest teraz dost?pna na szkle bazowym ORAÉ®. Wykorzystanie pochodz?cej z recyklingu st?uczki szklanej jako g?ównego surowca do wytworzenia szk?a w ?aden sposób nie wp?ynie na walory estetyczne czy w?a?ciwo?ci u?ytkowe szk?a.

Wysokoselektywne szk?o fasadowe zapewnia wysok? przepuszczalno?ci? ?wiat?a dziennego, równolegle nisk? transmisj? energii s?onecznej oraz wysok? termoizolacyjno?ci?, co oznacza, ?e latem ochroni wn?trza budynków przed przegrzaniem, a zim? zapewni dobr? izolacj?, za? optymalne do?wietlenie b?dzie gwarancj? przez ca?y rok.

Oferta COOL-LITE® XTREME ORAÉ® oraz COOL-LITE® SKN ORAÉ® obejmuje standardowe wymiary oraz grubo?ci (4, 6, 8 i 10 mm).

RANGE

The selective solar control product family COOL-LITE® XTREME and COOL-LITE® SKN are available on ORAÉ® substrate. The use of recycled glass cullet for glass production offering exactly the same excellent combination of function and aesthetics.

High selective solar control glass ensures high light transmission parallel low solar factor and high thermal insulation, which means that in summer it will protect building interiors from overheating, and in winter it will provide good thermal insulation, and optimal daylight will guarantee during whole year.

COOL-LITE® XTREME ORAÉ® and COOL-LITE® SKN ORAÉ® are available in standard sizes and thicknesses (4, 6, 8 and 10mm).

- Wyj?tkowa estetyka i efektywno?? energetyczna
- Niski ?lad w?glowy

- Excellent aesthetic and energy efficiency
- Low embodied carbon



Obiekty referencyjne/Reference project

O entuzjazmie rynku dla tego wa?nego produktu ?wiadczy fakt, ?e ju? kilku wa?nych partnerów z bran?y nieruchomo?ci Bouygues Immobilier, Icade Santé, Nexity i NCC zainteresowa?o si? rozwi?zaniem Saint-Gobain Glass, aby zmniejszy? ?lad w?glowy swoich inwestycji.

As an early demonstration of the market’s enthusiasm, four major real estate partners, Bouygues Immobilier, Icade Santé, Nexity and NCC have already committed to use low carbon glass in their projects.

Kalifornia (Hauts-de-Seine, France)
Polyclinique du Parc in Caen (Calvados, France)
Carré Invalides rehabilitation (Paris, France)
Habitat 7 (Gothenburg, Sweden)



Carré Invalides - Paris, France



Kalifornia, Malakoff – France, Bouygues Immobilier



Polyclinique du Parc, Caen – France, ICADE Sante



Habitat 7 (Gothenburg, Sweden)

Documentation

- ORAE Broszura PL 26/09/2022
- Broszura COOL LITE SKN ORAE 18/01/2024
- ORAE Datasheet EN 28/09/2022
- Datasheet COOL LITE SKN ORAE 18/01/2024