

SGG COOL-LITE® SKN 174
SGG COOL-LITE® SKN 174 II

*Dwa nowe rodzaje szkła
z powłoką
przeciwśoneczną*



SGG COOL-LITE® SKN 174

SGG COOL-LITE® SKN 174 II

Szkoło z powłoką przeciwstępną o wysokich parametrach ochronnych, dostępne w bieżącej sprzedaży!

Opis

SGG COOL-LITE SKN 174 i SKN 174 II to szkła pokryte powłoką przeciwstępną o wysokiej skuteczności, nakładaną na jedną z powierzchni szkła SGG PLANILUX (bezbarwne szkło typu float), w procesie napylania katodowego w warunkach próżniowych. Szkło SGG COOL-LITE SKN 174 II to pierwszy produkt z nowej gamy szkieł z powłoką przeciwstępną „do hartowania”, proponowanych przez SAINT-GOBAIN. Aby uzyskać odpowiednie parametry ochrony termicznej i kontroli przeciwstępną, produkt należy poddać hartowaniu lub utwardzaniu przed zestawieniem w szybę zespoloną na pozycji 2. SGG COOL-LITE SKN 174 i SKN 174 II mogą być montowane obok siebie na tej samej elewacji (przy czym SKN 174 jest szkłem niehartowanym, a SKN 174 II to szkło do hartowania).

Zastosowania

SGG COOL-LITE SKN 174 i SKN 174 II mogą być stosowane w budownictwie mieszkaniowym i usługowym, do przeszkleń elewacyjnych, jak i dachowych. Jest to idealny produkt do zastosowań wymagających szkła hartowanego lub

utwardzanego, zwłaszcza na elewacjach o dużej powierzchni.

Zalety

- SGG COOL-LITE SKN 174 i SKN 174 II mają własności selektywnego lub neutralnego szkła z powłoką przeciwstępną:
 - wysoka przepuszczalność światła;
 - niski Solar Factor, ograniczający ilość ciepła przedostającego się do wnętrza o ponad 30% w stosunku do tradycyjnej szyby zespolonej o wysokiej skuteczności;
 - bardzo dobra wartość U, wynosząca 1,1 W/m².K;
 - neutralny wygląd przedmiotów oglądanych przez szybę i w odbiciu.
- Poprawa komfortu i ograniczenie wydatków poprzez zmniejszenie potrzeby stosowania klimatyzacji.
- SGG COOL-LITE SKN 174 i SKN 174 II mają porównywalne parametry techniczne oraz wygląd. Szkło SGG COOL-LITE SKN 174 II jest na bieżąco dostępne w magazynach i może być łatwo poddane hartowaniu lub utwardzeniu przed zestawieniem w szybę zespoloną. Oba produkty pozwalają na szybkie wykonanie prac budowlanych a także dostawę w krótkim terminie nowej szyby w przypadku konieczności jej wymiany.

- Szkło SGG COOL-LITE SKN 174 II jest dostępne w taflach o wymiarach 6000 x 3210 mm, w grubościach 6, 8 lub 10 mm (12 mm na zamówienie), co pozwala na jego stosowanie do szklenia elewacyjnego, wymagającego użycia szkła hartowanego lub utwardzanego, na dużych powierzchniach (maksymalne wymiary przeszkleń zależą od wielkości pieca do hartowania).

Parametry

Sz. zesp. SGG CLIMAPLUS zawierająca SGG COOL-LITE SKN 174 / SKN 174 II			
Tafla	zewnątrzna	SGG COOL-LITE SKN 174	SGG COOL-LITE SKN 174 II*
	wewnętrzna	SGG PLANILUX	SGG PLANILUX
Skład	mm	6 (15) 4	6 (15) 4
Pozycja powłoki		2	2
Przepuszczalność światła	LT	%	68
	LT _{ext}	%	10
Solar Factor g EN 410		0,41	0,41
Wartość U (90% argonu)			
	W/m ² .K	1,1	1,1

* Hartowane lub utwardzane

SGG COOL-LITE SKN 174 / SKN 174 II spełniają kryteria trwałości określone dla szkieł powlekanych klasy C europejskich norm EN 1096-1 i 1096-2.

SGG CLIMAPLUS, SGG COOL-LITE SKN 174, SGG COOL-LITE SKN 174 II, SGG PLANILUX są znakami zastrzeżonymi.