

## **AGC radījis pretkondensāta stiklu sēriju: *Planibel Low-e Anti-Fog***

**AGC jaunais pretkondensāta stiklojums aizkavē kondensāta veidošanos – to nodrošina pirolītiskais pārklājums<sup>(1)</sup> stikla ārpusē.**

### **Pārklājums ar augstu veiktspēju**

Jaunajā AGC sērijā tiek piedāvāts lokšņu stikls ar caurspīdīgu pirolītisko pārklājumu. Pārklājums ir iestrādāts stikla ārējā virsmā, tādējādi uzturot augstāku stikla temperatūru un aizkavējot, dažos gadījumos pat novēršot kondensāta veidošanos.

### **Kondensāts – nevēlama parādība**

Gan dzīvojamās, gan komerciālās ēkās efektīvas siltumizolācijas dēļ kondensāts var veidoties uz ārējā stikla. Kondensāts veidojas pa nakti vai rītausmā, kad ārējais temperatūra ir zema un mitruma līmenis augsts. Stikls kļūst nespodrs, caur to ir grūti redzēt. Šai parādībai ir tendence attīstīties: jo vairāk mēs izolējam iekšējās telpas, jo lielāka kļūst kondensāta rašanās problēma.

### **Viena sērija, 3 izstrādājumi**

Šobrīd AGC piedāvā vairākus izstrādājumus, kas atbilst visprasīgāko klientu vēlmēm:

- *Planibel AF*: stikls ar pretkondensāta pirolītisko pārklājumu (pozīcijā 1);
- *Planibel AF Top<sup>N+</sup>*: stikls ar dubulto pārklājumu, kas apvieno gan pretkondensāta, gan siltumizolējošas īpašības (*Top<sup>N+</sup>* pozīcijā 2)
- *Planibel AF Energy<sup>N</sup>*: stikls ar dubulto pārklājumu, kas apvieno trīs funkcijas: pretkondensāta, siltumizolācijas un saules kontroles (pretkondensāta pārklājumam pozīcijā 1 un *Energy<sup>N</sup>* pārklājumam pozīcijā Nr. 2).

Pateicoties neskaitāmajām montāžas iespējām, *Planibel Low-e Anti-Fog* var tikt izmantots gan divstiklu, gan trīsstiklu paketēs, līdz ar to nodrošinot visaugstākās stiklojuma prasības.

(1) Pirolītiskais pārklājums ir uz metāla oksīda bāzēts pārklājums, kas stikla ražošanas laikā augstā temperatūrā tiek iestrādāts stikla virskārtā pēc tam, kad stikls ir atstājis krāsns zonu.

## **AGC Glass Europe — vadošais lokšņu stikla ražotājs Eiropā**

Uzņēmums AGC Glass Europe, kas atrodas Briselē, ražo, apstrādā un izplata galvenokārt būvniecībai (fasāžu stiklu un dekoratīvo stiklu iekšējām), automobiļiem (oriģinālo un maiņas stiklu) un saules enerģijas nozarei paredzētu lokšņu stiklu. Uzņēmums ir pasaulē lielākā lokšņu stikla ražotāja AGC Glass Eiropas filiāle.

Uzņēmuma moto – „Glass Unlimited” („Stikls bez ierobežojumiem”) – atspoguļo iespējas, kuras tas piedāvā:

- stikls kā materiāls, lai apmierinātu visdažādākās (ērtības, enerģijas kontroles, veselības un drošības, estētiskās un ilgtspējas) vajadzības;
- izstrādājumu un procesu inovācija, kas izriet no nepārtrauktas progresīvas stikla tehnoloģiju izpētes;
- vairāk nekā 100 centru visā Eiropā — no Spānijas līdz Krievijai;
- vispasaules tirdzniecības tīkls;
- uzņēmuma 14 000 darbinieku, kuru darbība vērsta uz Klientu.

Apmeklējiet mūsu tīmekļa vietnes:

[www.agc-glass.eu](http://www.agc-glass.eu) (uzņēmuma vietne),

[www.yourglass.com](http://www.yourglass.com) (celtniecība).