



NITRASKLO, a.s., Levická 3  
950 15 Nitra, Slovakia



Izolačné sklá  
Nábytkové sklá  
Zrkadlá

**ALUPLAST spol. s r.o.**  
**Ing. Robert Urbančok**  
**Moštenická ul. 8**  
**971 01 Prievidza**

V Nitre 09. 10. 2007.

**Vec: Stanovisko ku kondenzácii na vonkajších plochách IS**

*Vážený obchodný partner*

*Vonkajší povrch skla predstavuje ráno relatívne chladnú plochu, na ktorej za určitých poveternostných podmienok nastane kondenzácia vlhkosťou presýteného vzduchu. Nízka teplota vonkajšieho povrchu je daná dobrými tepelne izolačnými vlastnosťami izolačného skla. Čím menej tepelnej energie izolačné sklo prepúšťa von, tým menej je vonkajšia plocha zohrievaná.*

*Kondenzácia na vonkajšej ploche izolačného skla nepredstavuje žiaden nedostatok, ale skôr viditeľný dôkaz o dobrých tepelnoizolačných hodnotách zasklenia. Zmenou klimatických podmienok (vietor, slnečné žiarenie) tento jav rýchlo mizne. Pretože sa jedná o fyzikálny jav, kondenzácia na vonkajších plochách zasklenia nemôže byť príčinou na uplatnenie reklamácie. Možnosť vzniku kondenzácie je popísaná v STN EN 1279, príloha C.*

*S pozdravom Nitrasklo a.s.*  
*František Brath*  
*ved. úseku kontroly*



Tel.: 00421-37-65566 32, 65566 21  
Fax: 00421-37-65566 28, 65566 34  
e-mail: nrsklo@nitrasklo.sk  
web: <http://www.nitrasklo.sk>

DIČ: 17636640, IČ DPH: SK2020105024  
Bankové spojenie: HVB Bank Slovakia, a. s.  
č.ú: 1164836001/8080,  
IBAN: SK980800000001164836001  
OR OS Nitra, Oddiel: Sa, vložka č.: 55/N

Nitrasklo, a.s., prevádzka Košice  
Južná 78, 040 61 Košice  
Tel.: 00421-65-72077 00-4  
Fax: 00421-65-72077 05

**NITRASKLO - PROGRES V SKLE**