



CENTRUM STAVEBNÍHO INŽENÝRSTVÍ, a.s. PRAHA

Pracoviště Zlín, K Cihelně 304, 764 32 Zlín - Louky

- Notifikovaná osoba č. 1390
- Certifikační orgán č. 3048
- Akreditovaná laboratoř otvorových výplní, stavební tepelné techniky a akustiky

ALU.PLAST s.r.o.

Samota 850

382 41 Kaplice

IČ: 25175939

ROZHODNUTÍ č. 1/1390-CPD-0155/07/Z o potvrzení o provedeném výpočtu v rámci ověření shody **plastových oken a balkónových dveří, systém GEALAN S 8000 IQ** podle NV č. 190/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů a harmonizované normy ČSN EN 14351-1.

Na základě předložených podkladů a provedených výpočtů podle ČSN EN ISO 10077-1, potvrzuje Notifikovaná osoba 1390, že se **Protokol o počáteční zkoušce typu výrobku č. 1390-CPD-0155-07/Z** vztahuje i na výrobky osazené izolačním dvojsklem složení Float 4 mm / 16 mm nerezový rámeček ALLMETAL nebo plastový TGI spacer, Argon / ClimaGuard Premium 4 mm ($U_g = 1,1$, TGI spacer - $\psi = 0,044$) nebo Float 4 mm / 16 mm nerezový rámeček ALLMETAL nebo plastový TGI spacer, Argon / Climaplus One 4 mm ($U_g = 1,0$, TGI spacer - $\psi = 0,044$, ALLMETAL - $\psi = 0,049$) a izolačním trojsklem Float 4 mm / 16 mm nerezový rámeček ALLMETAL nebo plastový TGI spacer, Argon / Float 4 mm / 16 mm nerezový rámeček ALLMETAL nebo plastový TGI spacer, Argon / ClimaGuard 1.0 4 mm ($U_g = 0,8$, TGI spacer - $\psi = 0,041$, ALLMETAL - $\psi = 0,046$) nebo ClimaGuard 1.0 4 mm / 16 mm nerezový rámeček ALLMETAL nebo plastový TGI spacer, Argon / Float 4 mm / 16 mm nerezový rámeček ALLMETAL nebo plastový TGI spacer, Argon / ClimaGuard 1.0 4 mm ($U_g = 0,5$, TGI spacer - $\psi = 0,041$, ALLMETAL - $\psi = 0,046$).

Hodnoty U_w vypočítané podle ČSN EN ISO 10077-1 při použití výše uvedených izolačních skel a $U_f = 1,2$ $W/(m^2.K)$ jsou následující:

- při použití izolačního skla s $U_g = 1,1$ $W/(m^2.K)$ - $U_w = 1,2$ $W/(m^2.K)$;
- při použití izolačního skla s $U_g = 1,0$ $W/(m^2.K)$ - $U_w = 1,2$ $W/(m^2.K)$;
- při použití izolačního skla s $U_g = 0,8$ $W/(m^2.K)$ - $U_w = 1,0$ $W/(m^2.K)$;
- při použití izolačního skla s $U_g = 0,5$ $W/(m^2.K)$ + rámeček ALLMETAL - $U_w = 0,84$ $W/(m^2.K)$;
- při použití izolačního skla s $U_g = 0,5$ $W/(m^2.K)$ + rámeček TGI spacer - $U_w = 0,82$ $W/(m^2.K)$;

Tyto hodnoty lze uvádět do příslušných dokumentů (ES prohlášení o shodě, označení CE) s odkazem na typ použitého izolačního skla.

Toto rozhodnutí se vydává na základě níže uvedených podkladů:

- Doklad o U_g izolačních skel uvedeného složení potvrzený výrobcem;
- Protokol o počáteční zkoušce typu výrobku č. 1390-CPD-0155-07/Z vydaný NO 1390 dne 06.06.2007.

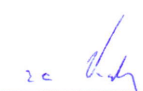
Toto ROZHODNUTÍ je vydáno ve dvou vyhotoveních:

Jedno je uloženo v archivu NO 1390 ve složce č. 1390-CPD-0155-07/Z spolu s citovanými podklady. Druhé bylo předáno bez podkladů.

Vyhotovil: Ing. Milan Helegda, Ph.D.

Ve Zlíně 29.03.2010




Ing. Petr Kučera, CSc.
vedoucí NO 1390