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*

PVC OKNA s.r.o.
Nová Ves 139
739 11 Frýdlant nad Ostravicí

IČ: 26844168

ROZHODNUTÍ č. 2/1390-CPD-0268-07/Z o potvrzení o provedené zkoušce v rámci ověření shody **Plastových oken a balkónových dveří, systém Kömmerling Euro Futur včetně variant Classic/Elegance** 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-0268-07/Z** vztahuje i na křídlový profil č. 0113 a výrobky osazené izolačním trojsklem složení:
- Planibel Top N+ 4 mm / 16 mm, nerezový rámeček Chromatech Plus, Argon 90% / Planibel Clear 4mm / 16 mm, nerezový rámeček Chromatech Plus, Argon 90 % / Planibel TOP N+ 4 mm (U_g =0,6, nerezový rámeček Chromatech Plus - ψ = 0,048) nebo
- Planibel Top N+ 4 mm / 16 mm TGI, Argon 90% / Planibel Clear 4 mm / 16 mm TGI, Argon 90 % / Planibel TOP N+ 4 mm (U_g =0,6, TGI - ψ = 0,041).
- Planibel Top N+ 4 mm / 16 mm Al rámeček, Argon 90% / Planibel Clear 4 mm / 16 mm Al rámeček, Argon 90 % / Planibel TOP N+ 4 mm (U_g = 0,6, Al rámeček - ψ = 0,064)

Hodnota U_w vypočítaná podle ČSN EN ISO 10077-1 při U_f = 1,2 W/(m^2.K) je následující:

- při použití izolačního trojskla Planibel Top N+ 4 mm / 16 mm, nerezový rámeček Chromatech Plus, Argon 90% / Planibel Clear 4mm / 16 mm, nerezový rámeček Chromatech Plus, Argon 90 % / Planibel TOP N+ 4 mm - **U_w = 0,92 W/(m^2.K)**
- při použití izolačního trojskla Planibel Top N+ 4 mm / 16 mm TGI, Argon 90% / Planibel Clear 4 mm / 16 mm TGI, Argon 90 % / Planibel TOP N+ 4 mm - **U_w = 0,90 W/(m^2.K)**.
- při použití izolačního trojskla Planibel Top N+ 4 mm / 16 mm Al rámeček, Argon 90% / Planibel Clear 4 mm / 16 mm Al rámeček, Argon 90 % / Planibel TOP N+ 4 mm - **U_w = 0,96 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 složení a U_g izolačního dvojskla uvedeného složení potvrzený výrobcem;
- Protokol o počáteční zkoušce typu výrobku č. 1390-CPD-0268-07/Z vydaný NO 1390 dne 06.02.2008.

Toto ROZHODNUTÍ je vydáno ve dvou vyhotoveních:

Jedno je uloženo v archivu NO 1390 ve složce č. 1390-CPD-0268-07/Z spolu s citovanými podklady.
Druhé bylo předáno bez podkladů.

Vyhotovil: Ing. Milan Helegda, Ph.D.

Ve Zlíně 11.05.2009

CENTRUM STAVEBNÍHO INŽENÝRSTVÍ a.s. NOTIFIKOVANÁ OSOBA 1390 AO 212 ÚNMZ 3

Ing. Petr Kučera, CSc.
vedoucí NO 1390