



CENTRUM STAVEBNÍHO INŽENÝRSTVÍ a.s.
pracoviště ZLÍN, K Cihelně 304, 764 32 ZLÍN - Louky

v y d á v á

Žadatel: **TERMOLUX, s.r.o.**
Hranická 792
757 01 Valašské Meziříčí

CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku
č. CV – 13 – 776/Z

Výrobek: **Vstupní plastové dveře, typ Kvinterm dovnitř otvíravé**

Výrobce: dtto objednatel

Popis:

Rám a křídlo	Rám 512000, výztuha rámu 4036, rozměr (35x40x1,5) mm; dveřní křídlo otvíravé dovnitř 524000, výztuha křídla 4035, rozměr (60x40x1,5) mm
Další profily	Dveřní hliníkový práh nízký 3935; hliníková okapnice prahu 3937
Izolační výplň	Sendvičová deska o tloušťce 35,9 mm o složení: 1,5 mm PVC – 32,9 mm tepelná izolace – 1,5 mm PVC; způsob zasklení - zasklívací lišta 569000
Těsnění funkční spáry	Vnitřní 4162 silikonové těsnění EURO 7; vnější 4162 silikonové těsnění EURO 7; prahové 4162 silikonové těsnění EURO 7; vnější těsnění zasklení 4141 - KG8 (4143 - KG7)
Kování	Kování GU, dveřní uzávěr 6-28485-AQ-0-1 Automat; klika + zámek, 3x střelka, 3 závěsy TB – 120.ZD.K 16,5-19,5

Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledek
Součinitel prostupu tepla - U_f - U_{st}	ČSN EN 12412-2 ČSN EN ISO 12567-1	1,3 W/(m ² .K) 1,0 W/(m ² .K)

Tímto certifikátem se potvrzuje shoda uvedených vlastností výrobku s hodnotami požadovanými normou:


- Výsledek $U_f = 1,3 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$ vyhovuje ČSN 73 0540, část 2 na doporučený součinitel prostupu tepla:
 $U_f = 1,3 \leq U_{rec,20} = 1,3 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$
- Výsledek $U_{st} = U_D = 1,0 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$ vyhovuje ČSN 73 0540, část 2 na doporučený součinitel prostupu tepla:
 $U_D = 1,0 \leq U_{rec,20} = 1,2 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$

Podklady: Protokol o zkouškách č. 294/13. CSI, a.s. Zlín, AO 212.

Certifikát platí pouze pro výrobek, jehož specifikace je podrobně uvedena v protokolech o zkouškách. Osvědčuje pouze výše uvedené vlastnosti výrobku a neznamena ani nenahrazuje certifikaci podle zákona 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky.

Datum vydání: **12. 11. 2013**
Platnost do: **12. 11. 2015**
Vypracoval: **Ing. Nizar Al-Hajjar**




Ing. Zbislav Panovec, CSc.
vedoucí pracoviště