



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

v y d á v á

Žadatel: **KRUŽÍK s.r.o.**
Veleslavínova 2357, 767 01 KROMĚŘÍŽ

CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku
č. CV – 17 – 645/Z

Výrobek: **Garážová sekční vrata plná**

Výrobce: viz žadatel

Popis:

vzorek č. 314/12: Sekce hladká, výška panelu 500 mm, tloušťka 40 mm, imitace zlatý dub
vzorek č. 315/12: Sekce lamelová stucco, výška panelu 500 mm, tloušťka 40 mm, RAL 9010

Vratové křídlo je tvořeno ze sekčních panelů - šířka 1995 mm, výška 2000 mm. Jednotlivé panely jsou skládány na sebe, výška sekcí od spodu 500 mm, 500 mm, 500 mm, 500 mm. Vratové křídlo je po obvodě osazeno hliníkovým „U“ profilem kat. č. 80043. Panely jsou sešroubovány středovými panty kat. č. 25233. Sekční panely jsou vyrobeny z oboustranně pozinkovaných plechů, vysokých 500 až 610 mm, o tloušťce 0,5 mm, s povrchovou úpravou tvořenou lakováním stálobarevnou práškovou polyesterovou barvou. Izolační vylpň tvoří PUR pěna o tloušťce 40 mm.

Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledek
Součinitel prostupu tepla U_{st} - Vzorek – sekce hladké, výška panelu 500 mm, tl. 40 mm - Vzorek – sekce lamelové stucco, výška panelu 500 mm, tl. 40 mm	ČSN EN ISO 12567-1	1,3 W/(m ² .K) 1,2 W/(m ² .K)

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

Výsledek $U_{st} = U_D$ pro vzorek – sekce hladké, výška panelu 500 mm, tl. 40 mm vyhovuje ČSN 730540, část 2 na požadovaný součinitel prostupu tepla: $U_D \leq U_{N,20} = 1,7 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$

Výsledek $U_{st} = U_D$ pro vzorek – sekce lamelové stucco, výška panelu 500 mm, tl. 40 mm vyhovuje ČSN 73 0540, část 2 na doporučený součinitel prostupu tepla: $U_D \leq U_{rec,20} = 1,2 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$

Podklady: Protokol o zkouškách č. 282/12. CSI, a.s. Zlín, AO 212

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



Datum vydání: **09.10.2017**
Platnost do: **09.10.2019**
Vypracoval: **Ing. Nizar Al-Hajjar**


Ing. Vladan Panovec
vedoucí pracoviště