



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

v y d á v á

Žadatel: **BOHEMIA OKNO a.s.**
Smetanova 841, 755 01 Vsetín

CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku
č. CV - 17 - 014/Z

Výrobek: **Plastové dveře zdvižně posuvné, systém GEALAN HST**
Výrobce: **BOHEMIA OKNO a.s., Smetanova 841, 755 01 Vsetín**
výrobná - **Jasenická 1254, 755 01 Vsetín**

Popis:

Provedení	Zdvižně posuvné dveře jednokřídlové a víceřídlové, schéma A, C, G
Rám / křídlo	č. 8360 – výztuha č. 839052 tl. 3 mm, příp. vložená ocel 5 mm x 35 mm
Křídlo / výztuha	č. 8362 – výztuha č. 839351 tl. 2 mm, příp. 839251 tl. 1,5 mm
Další profily	Sloupek/příčka č. 8040 – výztuha č. 871351, tl. 2 mm, č. 8043 – výztuha č. 8708 tl. 2 mm
Zasklení	IZ. sklo ve složení: Planibel Clear 4 mm / 16 mm profil Swisspacer V nebo Chromatech Ultra nebo TGI, Argon / Planibel TOP N+ 4 mm s $U_g = 1,1$ a další skla odpovídajícího složení $U_g = 1,1$; $U_g = 1,0$; $U_g = 0,8$; $U_g = 0,7$; $U_g = 0,6$; $U_g = 0,5$ Plastová zasklívací lišta č. 7114 / 7118 / 7119 / 7122 / 7124 / 7126 / 7128 / 7129 / 7130 / 7134 / 7136 / 7138 / 7139 / 7140 / 7142 / 7144 / 7146 / 7154 / 7156 / 7162 / 7164 / 3108 s koextrudovaným těsněním z vnitřní strany, vnější těsnění č. 315290
Těsnění	Vnitřní č. 837192 pro křídlo posuvné nahoře a po stranách souvislé, ohýbané, lepené v rozích a spoji, středové těsnění č. 837292 pro přídavný těsnicí profil č. 8368 pro posuvné i pevné křídlo, vnější č. 837092 pro křídlo posuvné dole a po straně a pro křídlo pevné nahoře a po straně souvislé, ohýbané, lepené v rozích a spoji + č. 837392 na vodičím profilu č. 839552, prahové těsnění vnitřní i vnější č. 317790 pro pevné křídlo, těsnění č. 837490 k vodičí liště č. 8366
Kování	G-U Thermostep, příp. Sigenia HH 7642-06 nebo HATAU Thermo Top 2

Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledek
Průvzdušnost	ČSN EN 1026	Třída 4
Vodotěsnost	ČSN EN 1027	bez průniku vody do 250 Pa nebo 600 Pa
Odolnost proti zatížení větrem (zatížení pro třídu 2 a 3)	ČSN EN 12211	relativní čelní průhyb < 1/200 nebo 1/300, funkční, bez viditelných deformací
Součinitel prostupu tepla U_w (v pořadí podle uvedených U_g iz.sk. hodnota v závorce je pro rámeček TGI a Chromatech Ultra)	ČSN EN ISO 10077-1	Schéma A - 1,4 (1,4); 1,3 (1,4); 1,2 (1,2); 1,1 (1,2); 1,1 (1,1); 1,0 (1,0) W/(m ² .K) Schéma C/G - 1,5 (1,5)/1,5 (1,5); 1,5 (1,5)/1,4 (1,4); 1,3 (1,4)/1,3 (1,3); 1,3 (1,3)/1,2 (1,2); 1,2 (1,3)/1,2 (1,2); 1,2 (1,2)/1,1 (1,1) W/(m ² .K)

Tímto certifikátem se potvrzuje shoda uvedených vlastností výrobku s hodnotami deklarovanými výrobcem:

Vyhovuje:	ČSN EN 12207 průvzdušnost: ČSN EN 12208 vodotěsnost (schéma A / schéma C, G): ČSN EN 12210 odolnost proti zatížení větrem: ČSN 73 0540-2 součinitel prostupu tepla:	třída 4 třída 9A / 6A třída C2/B3 $U_{N,20} \leq 1,5$ W/(m².K)
-----------	--	---

Podklady: Protokol o určení typu výrobku č. 1390-CPR-0110-2014/Z vydaný CSI a.s. – NB 1390.

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

Datum vydání: **02.01.2017**
Platnost do: **02.01.2019**
Vypracoval: Ing. Milan Helegda, Ph.D.



Ing. Vladan Panovec
vedoucí pracoviště