



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

v y d á v á

Žadatel:

PLAST TECH s.r.o.
Kúpeľná 1669/1, 932 01 Veľký Meder, Slovensko

CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku

č. CV - 14 - 717/Z

Výrobek:

Plastové vnější (vchodové) dveře, systém Aluplast IDEAL 4000

Výrobce:

PLAST TECH s.r.o., Kúpeľná 1669/1, 932 01 Veľký Meder, Slovensko

Popis:

Provedení	Vnější (vchodové) dveře jednokřídlové a dvoukřídlové, dovnitř a ven otevíravé
Zárubeň a křídlo	Zárubňový profil č. 140 x03 – výztuha č. 229 114, tl. 1,5 mm, křídlový profil č. 140 x33 – výztuha č. 229 125, tl. 2,0 mm + svařovací spojka 640 038
Další profily	Klapačka č. 140 x69 – výztuha č. 229 063 tl. 2,0 mm, č. 289 066, tl. 2,0 mm, sloupek č. 140 x41, 180 446 – výztuha 249 035 tl. 2,0 mm, 229 101 tl. 1,5 mm, zesilující svařitelné rohy č. 620 125, 620 126, 640 031, rozšíření č. 140 205
Práh	Hliníkový profilovaný práh 20 mm č. 249 059 nebo 249 060
Výplň	výplně s $U_p = 1,2$; $U_p = 0,7$; $U_p = 0,6$ nebo IZ. sklo ve složení Planilux 4 mm / 16 mm rámeček hliníkový nebo Swisspacer V, Argon / Planitherm Ultra N 4 mm s $U_g = 1,1$ a další skla odpovídajícího složení s $U_g = 1,1$; $U_g = 1,0$; $U_g = 0,9$; $U_g = 0,8$; $U_g = 0,7$; $U_g = 0,6$; $U_g = 0,5$ zasklivač lišta č. 120 846, 120 876, 120 866, 120 862 s postextrudovaným svařovaným těsněním, vnější postextrudované těsnění č. 447 980
Těsnění	vnitřní postextrudované svařovatelné těsnění č. 447 340 a vnější postextrudované svařovatelné těsnění č. 447 980, spodní prahové těsnění č. 499 910
Kování	Zámek, třibodový uzávěr Roto DoorSafe, 3 ks nebo 4 ks rektifikovatelných závěsů

Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledky
Odolnost proti zatížení větrem (zkušební tlak pro třídu zatížení 2 a 3)	ČSN EN 12211	relativní čelní průhyb $< 1/300$, funkční, bez viditelných deformací
Průvzdušnost	ČSN EN 1026	třída 3 nebo 4
Vodotěsnost	ČSN EN 1027	bez průniku vody do 250 Pa nebo 300 Pa
Součinitel prostupu tepla U_D (platí pro jednokřídlové dveře v pořadí podle U_p nebo U_g uvedených výplní, hodnota v závorce platí pro hliníkový rámeček)	ČSN EN ISO 10077-1	1,3 / 1,0 / 0,96; 1,3 (1,4) / 1,3 (1,3) / 1,2 (1,3) / 1,1 (1,2) / 1,1 (1,2) / 1,0 (1,1) / 0,95 (1,0) W/(m ² .K)
Součinitel prostupu tepla U_D (platí pro dvoukřídlové dveře v pořadí podle U_p nebo U_g uvedených výplní, hodnota v závorce platí pro hliníkový rámeček)	ČSN EN ISO 10077-1	1,3 / 1,0 / 0,97; 1,4 (1,5) / 1,3 (1,4) / 1,2 (1,3) / 1,2 (1,3) / 1,1 (1,2) / 1,0 (1,2) / 0,99 (1,1) W/(m ² .K)

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

Vyhovuje:	ČSN EN 12210 odolnost proti zatížení větrem:	třída C3 - jednokřídlové třída C2 - dvoukřídlové
	ČSN EN 12207 průvzdušnost:	třída 4 - jednokřídlové třída 3 - dvoukřídlové
	ČSN EN 12208 vodotěsnost:	třída 7A - jednokřídlové třída 6A - dvoukřídlové
	ČSN 73 0540-2 součinitel prostupu tepla:	$U_{N,20} \leq 1,7$ W/(m ² .K)

Podklady: Protokol o posouzení vlastností výrobku č. 1390-CPR-0286-2014/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 neznámena ani nenahrazuje certifikaci podle zákona 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky.

Datum vydání: **01.12.2014**

Platnost do: **01.12.2026**

Vypracoval: Ing. Milan Helegda, Ph.D.



Ing. Vladan Panovec
vedoucí pracoviště