



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

v y d á v á

Žadatel: **MONTPLAST Uherský Brod s.r.o.**
U Olšavy 2541, 688 01 Uherský Brod

CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku
č. **CV - 18 - 511/Z**

Výrobek: **Hliníkové vnější (vchodové) dveře, systém heroyal D 72**
Výrobce: **MONTPLAST Uherský Brod s.r.o., U Olšavy 2541, 688 01 Uherský Brod**

Popis:

Provedení	Vnější (vchodové) dveře jednokřídlové a dvoukřídlové, dovnitř a ven otevíravé, plné
Zárubeň a křídlo	Zárubňový profil č. 21080 nebo 22023 + 21385 (dovnitř otevíravé), 21079 nebo 21023 + 21084 (ven otevíravé); křídlový profil č. 21081, (21181), 21091, (21191), 21071, (21171) (dovnitř otevíravé), 21082, (21182), 21092, (21192), 21072 (21172) (ven otevíravé), 21073, (21173), 21074, (21174) (dolní soklový profil), rohové spojení je provedeno spojovacími rohy, lisováním a lepením
Další profily	práh 19087, 19088, 9093-89, příčky 22031, 32, 33, 34, (22131, 32, 33, 34)
Výplň	výplně s $U_p = 1,3$; $U_p = 1,1$; $U_p = 0,6$ nebo IZ. sklo ve složení: Float 4mm / 16 mm Argon, rámeček TGI nebo Chromatech Ultra nebo Nirotec / Planibel TOP N+ 4 mm s $U_g = 1,1$ a další skla odpovídajícího složení s $U_g = 1,1$; $U_g = 1,0$; $U_g = 0,8$; $U_g = 0,7$; $U_g = 0,6$; $U_g = 0,5$ zasklívací lišta 6104 až 6143 s těsněním 7491-93, vnější EPDM těsnění 18840
Těsnění	vnější a vnitřní EPDM těsnění 17550 vložené do drážky, v rozích zastřížené a lepené, prahové těsnění 18897, 18804 vložené do drážky s dorazem k prahu
Kování	vícebodový uzávěr FUHR MULTISAFE, typ 855 GL-Typ 3, typ 1, typ 8, 856 typ 1, typ 3, typ 8, případně jednobodový uzávěr FUHR 803, protikus středový 5639, protikus spodní a vrchní 8587 00, protikus vedlejší FUHR 49670, 3x otvíravý závěs na každém křídle

Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledky
Průvzdušnost	ČSN EN 1026	třída 3 nebo 4
Vodotěsnost	ČSN EN 1027	bez průniku vody do 100 Pa nebo 150 Pa
Odolnost proti zatížení větrem (zkušební tlak pro třídu zatížení 2 a 3)	ČSN EN 12211	relativní čelní průhyb < 1/300, funkční, bez viditelných deformací
Součinitel prostupu tepla U_D (v pořadí podle U_p , výplně a U_g iz. skel - hodnoty uvedeny v pořadí se zateplenými profily a nezateplenými profily, hodnota v závorce platí pro rámeček Nirotec)	ČSN EN ISO 10077-1	1,5/ 1,8; 1,3/ 1,6; 1,0/ 1,3; 1,4 (1,5) / 1,7 (1,8); 1,4 (1,4) / 1,7 (1,7); 1,2 (1,3) / 1,5 (1,6); 1,2 (1,2) / 1,5 (1,5); 1,1 (1,1) / 1,4 (1,4); 1,0 (1,1) / 1,3 (1,4) W/(m ² .K)

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

Vyhovuje:	ČSN EN 12207 průvzdušnost:	třída 4 – jednokř. dveře dovnitř otevíravé třída 3 – ostatní výrobky
	ČSN EN 12208 vodotěsnost:	třída 4A – jednokřídlové dveře třída 3A – dvoukřídlové dveře
	ČSN EN 12210 odolnost proti zatížení větrem:	třída C3 – jednokřídlové dveře třída C2 – dvoukřídlové dveře
	ČSN 73 0540-2 součinitel prostupu tepla:	$U_{N,20} \leq 1,7$ nebo 3,5 W/(m ² .K)

Podklady: Protokol o posouzení vlastností výrobku č. 1390-CPD-0123-10/Z rev. 2 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 neznamena ani nenahrazuje certifikaci podle zákona 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky.

Datum vydání: **01.08.2018**
Platnost do: **31.08.2020**
Vypracoval: Ing. Milan Helegda, Ph.D.



Ing. Vladan Panovec
vedoucí pracoviště