



INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a.s.
třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín, Česká republika
Divize CSI – Centrum stavebního inženýrství



vydává

CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku č. 21 080 CV

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

Výrobek: Lehký obvodový plášť prosklený ze systému ALURON AF50

Výrobce: MONTPLAST Uherský Brod s.r.o.
U Oišavy 2541, 688 01 Uherský Brod

Specifikace výrobku:

Provedení	Fasádní stěna systému ALURON AF50 je sloupkově - příčnickové konstrukce
Hlavní profily	Sloupkový profil K6108; příčkový profil K6107; přítláčná lišta K6201; krycí lišta sloupku K6212
Výplně	Pevné zasklení s tloušťkou IZ. skla 28 mm ve složení: ESG6 / 16 / ESG6; IZ. panel tl. 157,5 mm ve složení: tvrzené sklo 6 / minerální vlna 150 / plech 1,5; jednokřídlové okno zaskleno IZ. sklem tl. 28 mm ve složení: 6/ 16/ 6
Těnicí profily	Vnější těsnění U622 z EPDM; vnitřní těsnění U611 z EPDM

Vlastnost výrobku:

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledky
Průvzdušnost	ČSN EN 12153	Třída AE (1500Pa)
Vodotěsnost	ČSN EN 12155	Bez průniku vody do 2400 Pa
Odolnost proti zatížení větrem	ČSN EN 12179	relativní čelní průhyb < 1/200, nebo max. 15 mm
Odolnost proti nárazu (podle typu zasklení)	ČSN EN 13049	200/ 300/ 950 mm

Tímto certifikátem se potvrzují výsledky zkoušek vlastností testovaného vzorku výše uvedeného výrobku:

Vyhovuje:	ČSN EN 12152 průvzdušnost: ČSN EN 12154 vodotěsnost: ČSN EN 13116 odolnost proti zatížení větrem: ČSN EN 14019 odolnost proti nárazu: * Platí pro IZ. sklo 4/ 16/ 4 IZ. sklo tvrzené ESG6/ 16/ ESG6	třída AE třída RE2400 návrhové zatížení 2,4 kN/m ² zvýšené zatížení 3,6 kN/m ² * Třída I1/E2 Třída I5/E5
-----------	--	---

Podklady: Klasifikace systému LOP č. 02-06059/13/R06NK vydaném ITB Warszawa dne 13.02.2014, Protokol o zkouškách č. LK00-06059/13/R06NK vydaném ITB Warszawa dne 13.02.2014, Protokol o výpočtu č. 2204 vydaném CSI a.s. Praha dne 22.05.2013. Popis výrobku uveden v prot.č. 1390-CPD-0135/2019/Z, vydaný ITC a.s. dne 12.12.2019.

Certifikát platí pouze pro zkoušený vzorek výrobku, jehož specifikace je podrobně uvedena ve výše uvedeném protokolu o zkouškách a potvrzuje výhradně uvedené výsledky zkoušek. Tento certifikát nenahrazuje povinnost výrobce provést posouzení shody podle platných předpisů regulujících uvádění stavebních výrobků na trh v zemi zamýšleného použití výrobku.

Vypracoval: Ing. Jan Balajka
Vydáno ve Zlíně, dne: 26.10.2021
Platnost do: 25.10.2024



Ing. Vlastimil Kučera, Ph.D.
Ředitel divize CSI