



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. 21 108 CV

Žadatel: Mendelova univerzita v Brně, Zemědělská 1, 613 00 Brno
Výrobek: Rámy dřevěného okna jednoduchého, typ INTEGRAL 78
Výrobce: TP EUROokna s.r.o., 756 06 Velké Karlovice 106

Specifikace výrobku:

Rám a křídlo	Dřevěný lepený okenní hranol ze smrkového řeziva, konstrukční spoje profilů: na kolíky, nátěrový systém GORI
Další profily	Rámová okapnice Spree-D 24 OF s vloženým těsněním D 190 F a D 191 F, křídlová okapnice FP 6257
Izolační výplň	Sendvičová deska 37,0 mm o složení: 4,5 mm překližka – 28 mm izolace PUR – 4,5 mm překližka
Těsnění	Dvoustupňové celoobvodové těsnění - vnitřní a středové těsnění Deventer SP 6865 umístěné v drážce křídla, v rozích nastřížené a ohnuté
Kování	celoobvodové MACO MULTI-POWER, 9x uzavírací bod, klika s pojistkou

Vlastnost výrobku:

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledky
Součinitel prostupu tepla U_f	ČSN EN 12412-2:2004	1,1 W/(m ² .K)

Tímto certifikátem se potvrzuje výsledek zkoušky vlastností testovaného vzorku výše uvedeného výrobku:

Výsledek U_f vyhovuje ČSN 73 0540-2:2011 pro doporučený součinitel prostupu tepla:

$$U_f = 1,1 \leq U_{\text{rec},20} = 1,3 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$$

Podklady: Protokol o zkoušce č. 390/21, AZL č. 1007.1, ITC – Divize CSI

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. Nizar Al-Hajjar
Vydáno ve Zlíně, dne: 15.12.2021
Platnost do: 14.12.2024



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