



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. 22 145 CV

Žadatel: OknaTrenz s.r.o., Moravské Bránice 337, 664 64 Moravské Bránice,
IČ: 09624406

Výrobek: Rámy dřevěného zdvižně posuvného okna EURO IV 92 s izolační výplní

Výrobce: OknaTrenz s.r.o., Moravské Bránice 337, 664 64 Moravské Bránice

Specifikace výrobku:

Rám a křídlo	Rám – třívrstvá napojovaná lamela cinkovaná CINK 50+ a 30+ ze dřeva smrk; rám HS portálu: 3x hranol slepený ze dřeva smrk; rohové spojení na čep a rozpor, lepeno lepidlem greenteQ D4-LEPIDLO 1K; zasklívací lišta ze smrkového dřeva masiv; spoje na lištách podtmeleny silikonem TEKASIL ALKOXY NEUTRAL; povrchová úprava: 2x nátěrovou hmotou OSMO UV ochranný 420 nebo 2x silnovrstvou lazuroou REMMERS SW 900, GW 306, LW 700
Další profily	Prahové profily: práh HS 300 ECO PASS 203, označení HS COMFORT UNIT HS
Izolační výplň	Dvojitý sendvičový izolační panel o celkové tloušťce 49,4 mm a složení: 2x (1,1 mm PVC – 22,5 mm tepelná izolace XPS modré barvy – 1,1 mm PVC)
Těsnění	Křídlové těsnění vkládané, na tupo: spodní části křídla a na srazu křída s rámem u kliky (vnitřní a vnější strana, celkem 2x) HH0134-02 PDPB0030; horní těsnění: jazýčkové, vkládané, na tupo (vnitřní a vnější strana a na straně + 1 do exteriéru, celkem 3x) HH0134-01 PDPB0100; těsnící lišta C listu mezi fixem a křídlem, dutinové, vkládané, na tupo (na C profilu do exteriéru a na C profilu do interiéru, celkem 2x) PMZB0180
Kování	Kování SIEGENIA AUBI, klika; HS převodovka háková dorn 37,5 mm; převodovka SHG 37,5 PZ PGKB9020; klika; 2x závora

Vlastnost výrobku:

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledky
Součinitel prostupu tepla U_f	ČSN EN 12412-2:2004	1,2 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:

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

Podklady: Zkušební protokol akreditované laboratoře č. 755200106-02, AZL č. 1007.1, ITC a.s. – Divize CSI ze dne 28.6.2022

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: 28.06.2022
Platnost do: 27.06.2025



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