INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a. s.
DIVIZE CSI – CENTRUM STAVEBNÍHO INŽENÝRSTVÍ
pracoviště Zlín, K Cihelně 304, 764 32 Zlín - Louky

v y d á v á

Žadateli: **DRUTEX S.A.**
ul. Lęborska 31, 77-100 Bytów, Poland

CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku

č. CV – 21 – 119/Z

Výrobek: **Plastové okno IGLO ENERGY s předsazeným křídlem**

Výrobce: Viz žadatel

Popis:

Rám a křídlo	Rám 70001, výztuž rámu 229030, křídlo: 70011, výztuž křídla 250025
Další profily	Zasklívací lišta 70948 s extrudovaným těsněním
Zasklení	Izolační trojsklo: TMP 4 mm – distanční profil ocelový / Swisspacer „V" 18 mm, argon – Float 4 mm – distanční profil ocelový / Swisspacer „V" 18 mm, argon – TMP 4 mm; U_g = 0,5 W/(m^2.K)
Těsnění	Vnější dorazové těsnění: U-001; vnitřní dorazové těsnění: U-002; vnější těsnění zasklení: U-001; středové těsnění: U-007
Kování	Celoobvodové MACO MULTI-MATIC, 9ti bodový uzávěr, pojistka, 2x OS závěs

Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledek
Součinitel prostupu tepla U_{st} - s ocelovým distančním profilem - s distančním profilem Swisspacer „V"	ČSN EN ISO 12567-1	0,83 W/(m^2.K) 0,79 W/(m^2.K)

Tímto certifikátem se potvrzuje shoda uvedených vlastností výrobku s hodnotami požadovanými normou:

První výsledek U_{st} = U_w vyhovuje ČSN 73 0540, část 2 na doporučený součinitel prostupu tepla:
U_w = 0,83 W/(m^2.K) ≤ $U_{rec,20}$ = 1,2 W/(m^2.K)

Druhý výsledek U_{st} = U_w vyhovuje ČSN 73 0540, část 2 na doporučený součinitel prostupu tepla pro pasivní budovy:
U_w = 0,79 W/(m^2.K) ≤ $U_{pas,20}$ = (0,80 - 0,60) W/(m^2.K)

Podklady: Protokol o zkouškách č. 263/12, AZL č. 1007.1, CSI a.s. Zlín

Certifikát platí pouze pro výrobek, jehož specifikace je podrobně uvedena v protokole o zkouškách. Osvědčuje pouze výše uvedené vlastnosti výrobku a neznamená ani nenahrazuje certifikaci podle zákona 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky.

INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a.s. 5

Datum vydání: **31.05.2021**
Platnost do: **31.05.2024**
Vypracoval: Ing. Nizar Al-Hajjar