



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

v y d á v á

Žadatel: **ETIK Kft.**
Deák Ferenc u. 118, 8060 Mór, HUNGARY

CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku
č. CV – 15 – 072/Z

Výrobek: **Rámy plastového okenního profilu VEKA Alphaline 90 MD s izolační deskou**

Výrobce: **ETIK Kft., Asztalos u. 1, 8060 Mór, Hungary**

Popis:

Rám a křídlo	Rám 101.236, tloušťka 90 mm; křídlo 103.312, tloušťka 84 mm; výztuže rámu 113.025, tl. 1,5 mm; výztuže křídla č. 113.292, tl. 1,5 mm; hlavní komory křídla a rámu jsou plněny izolačním materiálem PURENIT typ RG30 s deklarovanou hodnotou $\lambda = 0,021 \text{ W/(m.K)}$; stejným materiálem je vyplněna další komora v rámu – viz příloha č. 1 protokolu č. 065/15
Izolační výplň	Dvojitý sendvičový výplňový panel o celkové tloušťce 47,2; složení panelu: 1,5 mm PVC – 20,6 mm tepelná izolace Stadurp. – 1,5 mm PVC
Těsnění	Vnitřní a středové umístění v křídle: PVC-P, vkládané, v rozích svařované; vnější umístění v rámu: PVC-P, vkládané, v rozích svařované
Další profily	Plastová zasklívací lišta, včetně koextrudovaného těsnění, v rozích nastřížené
Kování	Celoobvodové kování ROTO NT, 6x bod, 2x OS závěs na líci, klika s pojistkou

Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledek
Součinitel prostupu tepla U_f	ČSN EN 12412-2	0,87 W/(m ² .K)

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

Výsledek U_f vyhovuje ČSN 73 0540, část 2 na doporučený součinitel prostupu tepla pro pasivní budovy:
 $U_f \leq U_{\text{pas},20} = (0,90 - 0,70) \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$

Podklady: Protokol o zkouškách č. 065/15. CSI, a.s. Zlín, AO 212

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

Datum vydání: **20. 2. 2015**
Platnost do: **20. 2. 2017**
Vypracoval: **Ing. Nizar Al-Hajjar**



Ing. Vladan Panovec
vedoucí pracoviště