



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

vydáva

Žiadateľovi: **KN, s.r.o.**
Sverepec 328, 017 01 Považská Bystrica

CERTIFIKÁT

na vlastnosť výrobku
č. CV – 18 – 183/Z

Výrobok: **Dverná výplň TRD**

Výrobca: vid' žiadateľ

Popis:

Štruktúra výplne	<ul style="list-style-type: none">- hliníkový plech hr. 2 mm- extrudovaný polystyrén XPS Plus hr. 20 mm- syntetická guma EPDM hr. 5 mm- extrudovaný polystyrén XPS Plus hr. 21 až 63 mm- hliníkový plech hr. 2 mm
------------------	---

Výsledok:

		Výsledok	
		Celková hrúbka výplne	Súčiniteľ prestupu tepla U_p
Súčiniteľ prestupu tepla	ČSN EN ISO 6946	48 mm	0,58 W/(m ² .K)
		50 mm	0,55 W/(m ² .K)
		54 mm	0,51 W/(m ² .K)
		60 mm	0,46 W/(m ² .K)
		64 mm	0,43 W/(m ² .K)
		70 mm	0,39 W/(m ² .K)
		74 mm	0,37 W/(m ² .K)
		80 mm	0,34 W/(m ² .K)
		84 mm	0,33 W/(m ² .K)
		90 mm	0,30 W/(m ² .K)
92 mm	0,30 W/(m ² .K)		

Týmto certifikátom sa potvrdzuje zhoda uvedených vlastností výrobku s hodnotami požadovanými normou:

Výsledok U_p vyhovuje požiadavke ČSN 73 0540-2 na súčiniteľ prestupu tepla dvernej výplne otvoru:

$$U_p \leq U_{N,20} = 1,7 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$$

Podklady: Protokol o výpočte č. V-019/18 CSI a.s. pracovisko Zlín

Certifikát platí len pre výrobok, ktorého špecifikácia je podrobne uvedená v protokole o skúškach.

Potvrdzuje len vyššie uvedené vlastnosti výrobku a neznamená ani nenahrádza certifikáciu podľa zákona 22/1997 Zb. o technických požiadavkách na výrobky.

Dátum vydania: **23.03.2018**
Vypracoval: Ing. Vladan Panovec




Ing. Vladan Panovec
vedúci pracoviska