



# TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.

Pobočka 0100 - Praha

Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9, Česká republika

vydává

## OSVĚDČENÍ

č. 010 – 040497

výrobci:

**PERITO s.r.o.**

IČ: 634 83 246

Adresa: Dyje 163, 669 02 Znojmo

Tímto osvědčením se potvrzuje, že pro stavební výrobek:

**Dveřní výplň PERITO – sendvič ALU SMART (tl. 36 – 70 mm)**

**- bylo provedeno stanovení součinitele prostupu tepla -**

S těmito výsledky:

Výplň PERITO – sendvič ALU SMART	Zkušební postup	Zjištěná hodnota
Výplň tl. 36 mm (tl. XPS 12 mm)	ČSN EN ISO 6946	$U = 0,77 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$
Výplň tl. 40 mm (tl. XPS 16 mm)		$U = 0,70 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$
Výplň tl. 44 mm (tl. XPS 20 mm)		$U = 0,64 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$
Výplň tl. 48 mm (tl. XPS 24 mm)		$U = 0,58 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$
Výplň tl. 50 mm (tl. XPS 26 mm)		$U = 0,56 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$
Výplň tl. 55 mm (tl. XPS 31 mm)		$U = 0,51 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$
Výplň tl. 60 mm (tl. XPS 36 mm)		$U = 0,47 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$
Výplň tl. 63 mm (tl. XPS 39 mm)		$U = 0,45 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$
Výplň tl. 68 mm (tl. XPS 44 mm)		$U = 0,42 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$
Výplň tl. 70 mm (tl. XPS 46 mm)		$U = 0,41 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$

Osvědčení je vydáno na základě Protokolu č. 010-040496 o výpočtu součinitele prostupu tepla ze dne 16.11. 2018; vydal Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p., pobočka 0100 – Praha, AZL č. 1018.5, Prosecká 76a, 190 00 Praha 9

Praha, 16. listopadu 2018



Ing. Iveta Jiroutová  
ředitelka pobočky Praha