



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. 001-DoP-2022-10-24



Výrobek

IZOPOL izolační desky EPS S

- 1. Jedinečný identifikační kód výrobku** EPS S
- 2. Typ, série, nebo sériové číslo** EPS-EN 13163 T(2)-L(3)-W(3)-S(5)-P(10)-BS75-CS(10)50-DS(N)5-DS(70,-)11-WL(T)3
- 2. Zamýšlené použití** Izolace šikmých střech pod a mezi krokveři; ostatní výplňové konstrukce
IZOPOL DVOŘÁK, s.r.o.
Podnikatelská 1156/25, 301 00 Plzeň
Česká republika
IČO: 26342391
- 3. Výrobce**
- 4. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků** Systém 3
- 5. Harmonizovaná norma** ČSN EN 13163+A2:2017
Technický a zkušební ústav stavební Praha s.p.
Oznámený subjekt č. 1020
Pobočka 0500 - Předměřice na Labem
- 6. Oznámený subjekt**

Deklarované vlastnosti výrobku

Základní charakteristiky	Zkratka	Jednotky	Vlastnosti	Harmonizovaná norma
Součinitel tepelné vodivosti	λ_D	[W/mK]	0,042	ČSN EN 13163+A2:2017
Třída reakce na oheň	RtF	-	E	
Tloušťka	d	[mm]	T(2) / ± 2	
Délka	l	[mm]	L(3) / ± 3	
Šířka	b	[mm]	W(3) / ± 3	
Pravoúhlost	S	[mm/m]	S(5) / ± 5	
Rovinnost	S	[mm]	P(10) / max. 10	
Pevnost v ohybu	σ_b	[kPa]	BS75 min. 75	
Pevnost v tlaku pro 10% deformaci	σ_{10}	[kPa]	CS(10)50 min. 50	
Rozměrová stabilita za konstantních laboratorních podmínek	$\Delta\varepsilon$	[%]	DS(N)5 max. 0,5	
Tepelný odpor	R	[m ² .K.W-1]	při dN50mm=1,18	
Dlouhodobá nasákavost při úplném ponoření	W_{IT}	[%]	WL(T)3 max. 3(2,72)	

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Jméno: Martin Slučák
Funkce: jednatel společnosti
Místo: Podbořany
Datum: 24.10.2022

