



# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. 013-DoP-2020-03-10



Výrobek

**IZOPOL izolační desky EPS 150 Extra Plus**

1. **Jedinečný identifikační kód výrobku** EPS 150 Extra Plus  
2. **Typ, série, nebo sériové číslo** EPS-EN 13163 T(2)-L(3)-W(3)-S(5)-P(5)-BS100-CS(10)150-DS(N)2-TR150-DLT(2)-WL(T)3

2. **Zamýšlené použití** Izolace pro vnější kontaktní zateplovací systémy ETICS a jako podklad pro omítku

3. **Výrobce** IZOPOL DVOŘÁK, s.r.o.  
Podnikatelská 1156/25, 301 00 Plzeň  
Česká republika  
IČO: 26342391

4. **Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků** Systém 3

5. **Harmonizovaná norma** ČSN EN 13163+A2:2017

6. **Oznámený subjekt** Technický a zkušební ústav stavební Praha s.p.  
Oznámený subjekt č. 1020  
Pobočka 0500 - Předměřice na Labem

## Deklarované vlastnosti výrobku

Základní charakteristiky	Zkratka	Jednotky	Vlastnosti	Harmonizovaná norma
Součinitel tepelné vodivosti	$\lambda_D$	[W/mK]	0,032	ČSN EN 13163+A2:2017
Třída reakce na oheň	RtF	-	E	
Tloušťka	d	[mm]	T(2) / $\pm 2$	
Délka	l	[mm]	L(3) / $\pm 6$	
Šířka	b	[mm]	W(3) / $\pm 3$	
Pravouhlost	S	[mm/m]	S(5) / $\pm 5$	
Rovinnost	S	[mm]	P(5) / max. 5	
Pevnost v ohybu	$\sigma_b$	[kPa]	BS200 min. 200	
Pevnost v tlaku pro 10% deformaci	$\sigma_{10}$	[kPa]	CS(10)150 min. 100	
Rozměrová stabilita za konstantních laboratorních podmínek	$\Delta\varepsilon$	[%]	DS(N)2 max. 0,2	

Jméno: Martin Slučák  
Funkce: jednatel společnosti  
Místo: Plzeň  
Datum: 11.04.2021



Výrobek

**IZOPOL izolační desky EPS 100F Extra Plus**

Dlouhodobá nasákavost při úplném ponoření

$W_{IT}$

[%]

WL(T)3 max. 3

ČSN EN 13163+A2:2017

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: Plzeň

Datum: 11.04.2021

