



# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH



č. 009-DoP-2020-03-10

Výrobek

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

**1. Jedinečný identifikační kód výrobku** EPS 100F Extra Plus

**2. Typ, série, nebo sériové číslo** EPS-EN 13163 T(1)-L(2)-W(2)-S(2)-P(3)-BS150-CS(10)100-DS(N)2-DS(70,-)1-TR150-SS50-GM1000-MU70-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]	0,031	ČSN EN 13163+A2:2017
Třída reakce na oheň	RtF	-	E	
Tloušťka	d	[mm]	T(1) / $\pm 1$	
Délka	l	[mm]	L(2) / $\pm 2$	
Šířka	b	[mm]	W(2) / $\pm 2$	
Pravoúhlost	S	[mm/m]	S(2) / $\pm 2$	
Rovinnost	S	[mm]	P(3) / max. 3	
Pevnost v ohybu	$\sigma_b$	[kPa]	BS150 min. 150	
Pevnost v tlaku pro 10% deformaci	$\sigma_{10}$	[kPa]	CS(10)100 min. 100	
Rozměrová stabilita za konstantních laboratorních podmínek	$\Delta\varepsilon$	[%]	DS(N)2 max. 0,2	
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	$\sigma_{mt}$	[kPa]	TR150 min. 150	

Pevnost ve smyku/modul pružnosti ve smyku	$\tau/G$	[kPa]	SS50/GM1000 min. 50/1000
---	----------	-------	-----------------------------

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

Výrobek	<b>IZOPOL izolační desky EPS 100F Extra Plus</b>
---------	--

Dlouhodobá nasákavost při úplném ponoření	$W_{IT}$	[%]	WL(T)3 max. 3	ČSN EN 13163+A2:2017
Propustnost vodní páry - faktor difuzního odporu	$\mu$	[-]	MU70 max./min. 70/30	

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		