



# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. 008-DoP-2020-03-10



Výrobek

**IZOPOL izolační desky EPS 70F Extra Plus**

1. **Jedinečný identifikační kód výrobku** EPS 70F Extra Plus

2. **Typ, série, nebo sériové číslo** EPS-EN 13163 T(1)-L(2)-W(2)-S(2)-P(3)-BS115-CS(10)70-DS(N)2-DS(70,-)1-TR100-SS50-GM1000-MU40-WL(T)5

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(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]	BS115 min. 115	
Pevnost v tlaku pro 10% deformaci	$\sigma_{10}$	[kPa]	CS(10)70 min. 70	
Rozměrová stabilita za konstantních laboratorních podmínek	$\Delta\varepsilon$	[%]	DS(N)2 max. 0,2	
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	$\sigma_{mt}$	[kPa]	TR100 min. 100	

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

**IZOPOL izolační desky EPS 70F Extra Plus**

Dlouhodobá nasákavost při úplném ponoření

$W_{IT}$

[%]

WL(T)5 max. 5

Propustnost vodní páry - faktor difuzního odporu

$\mu$

[-]

MU40 max./min.  
40/20

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

