



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. 007-DoP-2025-10-30



Výrobek

IZOPOL izolační desky EPS 70F

1. Jedinečný identifikační kód výrobku

EPS 70F

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+A1:2016

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	λ_D	[W/mK]	0,039	ČSN EN 13163+A1:2016
Třída reakce na oheň	RtF	-	E	
Tloušťka	d	[mm]	T(1) / ± 1	
Délka	l	[mm]	L(2) / ± 2	
Šířka	b	[mm]	W(2) / ± 2	
Pravoúhlost	S	[mm/m]	S(2) / ± 2	
Rovinnost	S	[mm]	P(3) / max. 3	
Pevnost v ohybu	σ_b	[kPa]	BS115 min. 115	
Pevnost v tlaku pro 10% deformaci	σ_{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	σ_{mt}	[kPa]	TR100 min. 100	

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

Výrobek	IZOPOL izolační desky EPS 70F
---------	--------------------------------------

Dlouhodobá nasákavost při úplném ponoření	W_{IT}	[%]	WL(T)5 max. 5(2,9)	ČSN EN 13163+A1:2016
Tepelný odpor	R	[m ² .K.W-1]	při dN50mm=1,28	
Propustnost vodní páry - faktor difuzního odporu	μ	[-]	MU40 max./min. 40/20	

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: 30.10.2025

