



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. 003-DoP-2025-10-30



Výrobek

IZOPOL izolační desky EPS 70

1. Jedinečný identifikační kód výrobku

EPS 70

2. Typ, série, nebo sériové číslo

EPS-EN 13163 T(2)-L(3)-W(3)-S(5)-P(5)-BS115-CS(10)70-
DS(N)2-DS(70,-)1-DLT(1)5-WL(T)5

2. Zamýšlené použití

Izolace stěn s výjimkou ETICS; podkladní
vrstvy izolací plochých střech

IZOPOL DVOŘÁK, s.r.o.

3. Výrobce

Podnikatelská 1156/25, 301 00 Plzeň

Česká republika

ICO: 26342391

4. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků

Systém 3

5. Harmonizovaná norma

ČSN EN 13163+A1:2016

Technický a zkušební ústav stavební Praha s.p.

6. Oznámený subjekt

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(2) / ± 2	
Délka	l	[mm]	L(3) / ± 3	
Šířka	b	[mm]	W(3) / ± 3	
Pravoúhlost	S	[mm/m]	S(5) / ± 5	
Rovinnost	P	[mm]	P(5) / max. 5	
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	$\Delta\epsilon$	[%]	DS(N)2 max. 0,2	
Tepelný odpor	R	[m ² .K.W-1]	při dN50mm=1,28	
Dlouhodobá nasákavost při úplném ponoření	W _{IT}	[%]	WL(T)5 max. 5(2,9)	

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

