



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. 011-DoP-2025-10-30



Výrobek

IZOPOL izolační desky EPS 100 Extra Plus

1. Jedinečný identifikační kód výrobku

EPS 100 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-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+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]	0,031	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]	BS150 min. 150	
Pevnost v tlaku pro 10% deformaci	σ_{10}	[kPa]	CS(10)100 min. 100	
Rozměrová stabilita za konstantních laboratorních podmínek	$\Delta\epsilon$	[%]	DS(N)2 max. 0,2	
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	σ_{mt}	[kPa]	TR150 min. 150	

Pevnost ve smyku/modul pružnosti ve
smyku

τ/G

[kPa]

SS50/GM1000
min. 50/1000

Výrobek

IZOPOL izolační desky EPS 100 Extra Plus

Dlouhodobá nasákavost při úplném
ponoření

W_{IT}

[%]

WL(T)3 max. 3

Tepelný odpor

R

[m².K.W-1]

při dN50mm=1,61

ČSN EN 13163+A1:2016

Propustnost vodní páry - faktor
difuzního odporu

μ

[-]

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: Podbořany

Datum: 30.10.2025

