

## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH Č. PV-001

1	Jedinečný identifikační kód výrobku	<b>VODOPOL EPS 100F</b>	
2	Typ, série nebo sériové číslo	Deska z pěnového polystyrenu EPS 100F, výrobky jsou označovány datem výroby	
3	Obvyklé použití výrobku ve stavebních konstrukcích	<b>Pro tepelnou izolaci budov</b> , zejména pro kontaktní zateplovací systémy ETICS vnějších stěn a podhledů, dále pro specifická použití ve vnějších a vnitřních konstrukcích, pro izolaci šikmých střech, vnitřních stěn a podhledů.	
4	Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce	VODOPOL s.r.o., Skalice 439, 73801 Frýdek-Místek, Česká republika, IČ: 06239960	
5	Jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce	---	
6	Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků	Systém 3	
7	Identifikace oznámeného objektu	TZÚS Praha s.p., oznámený subjekt 1020, pobočka 0700 - Ostravaprotokol o počáteční zkoušce typu č. 1020-CPR-070053029	
8	Deklarované parametry		
	Základní charakteristika	Vlastnosti	Harmonizovaná norma
	• Tepelný odpor $R_D$	$R_D$ viz štítek	EN 13163:2012+A1:2015
	• Součinitel tepelné vodivosti $\lambda_D$	$\lambda_D = 0,037 \text{ W}/(\text{mK})$	
	Tloušťka	T(1)	EN 13163:2012+A1:2015
	Délka	L(2)	EN 13163:2012+A1:2015
	Šířka	W(2)	EN 13163:2012+A1:2015
	Pravoúhlost	S(2)	EN 13163:2012+A1:2015
	Rovinnost	P(3)	EN 13163:2012+A1:2015
	Pevnost v tlaku kolmo k rovině desky	TR150	EN 13163:2012+A1:2015
	Pevnost v ohybu	BS150	EN 13163:2012+A1:2015
	Úroveň napětí v tlaku při 10% deformaci	CS(10)100	EN 13163:2012+A1:2015
	Rozměrová stabilita	DS(N)2 DS(70,-)1	EN 13163:2012+A1:2015
	• při stálých laboratorních podmínkách • při určených podmínkách teploty a vlhkosti		
	Dlouhodobá nasákavost při ponoření	WL(T)5	EN 13163:2012+A1:2015
	Dlouhodobá nasákavost při část.ponoření	WL(P)0,5	EN 13163:2012+A1:2015
	Klasifikace reakce na oheň	E	EN 13163:2012+A1:2015
9	Parametry výrobku uvedené v bodech 1 a 2 jsou shodné s deklarovanými parametry v bodě 8.		
	(Jméno a funkce):	Valérie Bartečková, jednatelka	
	(Místo a datum vydání):	Bruzovice, 16.5.2022	