

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. PV-004

1	Jedinečný identifikační kód výrobku	KARBOPOL EPS 100 EPS-EN 13163-T2-L2-W1-S2-P3-DS(70,-)1-BS150-CS(10)100-DS(N)2-TR150-WL(T)5-WL(P)0,5- MU55	
2	Typ, série nebo sériové číslo	Deska z pěnového polystyrenu EPS 100, výrobky jsou označovány datem výroby	
3	Obvyklé použití výrobku ve stavebních konstrukcích	Pro tepelnou izolaci budov, pro základní i specifická použití ve vnějších i vnitřních konstrukcích zejména pro kontaktní zateplovací systémy ETICS vnějších stěn a podhledů, pro šikmé střechy, podkladní vrstvy plochých střech s běžným zatížením, vnitřní stěny a podhledy	
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 - Ostrava, protokol o počáteční zkoušce typu č. 1020-CPR-070052920	
8	Deklarované parametry		
	Základní charakteristika	Vlastnosti	Harmonizovaná norma
	• Tepelný odpor R_D	R_D viz štítek	EN 13163:2012+A1:2015
	• Součinitel tepelné vodivosti λ_D	$\lambda_D = 0,032 \text{ W/(mK)}$	EN 13163:2012+A1:2015
	Tloušťka	T(2)	EN 13163:2012+A1:2015
	Délka	L(2)	EN 13163:2012+A1:2015
	Šířka	W(1)	EN 13163:2012+A1:2015
	Pravoúhlost	S(2)	EN 13163:2012+A1:2015
	Rovinnost	P(3)	EN 13163:2012+A1:2015
	Napětí v tlaku při 10% deformaci	CS(10)100	EN 13163:2012+A1:2015
	Pevnost v ohybu	BS150	EN 13163:2012+A1:2015
	Úroveň rozměrové stability	DS(N)2	EN 13163:2012+A1:2015
	Rozměrová stabilita • při stálých laboratorních podmínkách • při určených podmínkách teploty a vlhkosti	DS(70,-)1 ---	EN 13163:2012+A1:2015
	Dlouhodobá nasákavost při ponoření	WL(P)0,4	EN 13163:2012+A1:2015
	Dlouhodobá nasákavost při ponoření	WL(T)1,4	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	