



1.	Výrobek - identifikační kód typu výrobku	EPS 100		
2.	Typ, série, nebo sériové číslo	Tepelně izolační desky EPS 100 EN 13163 T(2)-L(3)-W(3)-S(5)-P(5)-DS(70,-)1-BS150-CS(10)100-DS(N)2-DLT(1)5		
3.	Doporučené použití dle předpokladu výrobce	Ploché střechy a podlahy s běžným zatížením, izolace venkovní stěny pod terémem jako podklad pro hydroizolaci A/2, A/4, B/1, B/2, B/3, C/13, E/6, H/3		
4.	Obchodní název Kontaktní adresa výrobce	IZOPOL izolační desky EPS 100 IZOPOL DVOŘÁK s.r.o., Podnikatelská 1156/25, 301 00 Plzeň izopol@izopol.cz		
5.	Zplnomocněný zástupce	Nebyl ustanoven		
6.	Systém posuzování a ověřování vlastností	Systém 3		
7.	Oznámený subjekt (OB)	MFPA Leipzig GmbH (OB 0800) Anerkante Prüfstelle für Baustoffe, Bauteile und Bauarten Hans-Weigel- Str. 2b, 04319 Leipzig		
	Provedl	Počáteční zkoušku typu (ITT), průběžné dozоровání (1x ročně) výroby (FPC) a zkoušení materiálu		
8.	Prohlášení o vlastnostech stavebního výrobku na který bylo vydáno evropské technické posouzení	-		
Deklarované charakteristiky a vlastnosti				
Základní charakteristiky		Vlastnosti dle příslušné harmonizované normy:	Zkušební metoda	Harmonizovaná norma
9.	Součinitel tepelné vodivosti λ_D	0,037 W/mK	EN 12667 EN 12939	EN 13163:2012
	Třída reakce na oheň	E B1	EN 13501-1 DIN 4102-1	
	Tloušťka	T(2)/±2mm	EN 823	
	Délka	L(3)/±3mm	EN 822	
	Šířka	W(3)/±3mm	EN 822	
	Pravouhlost	S(5)/±5mm/1000mm	EN 824	
	Rovinnost	P(5)/±5mm	EN 825	
	Rozměrová stabilita za určených podmínek teploty a vlhkosti	DS(70,-)1/1%	EN 1604	
	Pevnost v ohybu	BS150/≥150kPa	EN 12089	
	Pevnost v tlaku při 10% stlačení	CS(10)100/≥100kPa	EN 826	
	Rozměrová stabilita v normalizovaném klimatu	DS(N)2/±0,2%	EN 1603	
	Deformace při určitém napětí v tlaku a teplotních podmínkách	DLT(1)5/≤5%	EN 1605	
10.	<p>Vlastnosti výrobku jsou ve shodě s vlastnostmi viz. bod 9. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce viz. bod 4</p> <p>Martin Slučák, jednatel společnosti V Plzni dne 01.08. 2015</p>  			