

1.	Jedinečný identifikační kód výrobku	EPS 100 EPS-EN 13163-T1-L2-W2-S2-P3-BS150-CS(10)100-DS(N)2-DS(70,-)1-WL(T)5-WL(P)0,5	
2.	Typ, série nebo sériové číslo	Tepelně izolační deska z pěnového polystyrenu EPS 100	
3.	Použití výrobku ve stavebních konstrukcích	Tepelně izolační desky pro tepelnou izolaci budov, izolaci střech šikmých, plochých a pro izolaci podlah s běžným i vysokým zatížením	
4.	Jméno, firma, kontaktní adresa	STYROL a.s., Zašovská 750, 757 01 Valašské Meziříčí	
6.	Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků	Systém 3	
7.	Název certifikačního orgánu	Technický a zkušební ústav Praha, s.p., Pobočka 0500 Předměřice nad Labem AO 204, NO 1020 Centrum stavebního inženýrství a.s., Pražská 16, 102 00 Praha 10 – Hostivař AO 212, NO NB 1390	
8.	Deklarované vlastnosti		
	Základní charakteristiky	Vlastnosti	Harmonizovaná specifikace
	Tloušťka	T1 ±1 mm	ČSN EN 13 163+A2:2017
	Délka	L2 ±2 mm	
	Šířka	W2 ± 2 mm	
	Pravouhlost	S2 ±2 mm/m	
	Rovinnost	P3 ±3 mm	
	Pevnost v ohybu	BS 150 150 kPa	
	Pevnost v tlaku při 10% stlačení	CS(10)100 100 kPa	
	Rozměrová stabilita		
	- při stálých laboratorních podmínkách	DS(N)2 ± 0,2 mm	
	- při určených podmínkách teploty a vlhkosti	DS(TH)(70,-)1 ±1 mm	
	Dlouhodobá nasákavost při plném ponoření	WL(T)5 ≤ 5 % objemově	
	Prostupnost pro vodní páru	MU30 ≤ 30	
	Faktor difúzního odporu	μ 30-70	
	Třída reakce na oheň	E E	
	Třída hořlavosti	B2 dle DIN 4102	
	Součinitel tepelné vodivosti (deklar.hodnota)	D λ 0,037 W/m.K	
9.	Vlastnosti výrobku uvedené v bodě 1 a 2 jsou shodné s deklarovanými vlastnostmi uvedenými v bodě 8		
	Jméno a funkce:	Jiří Palacký, předseda představenstva	
	Místo a datum vydání:	Ve Valašském Meziříčí dne 9.8.2021	

