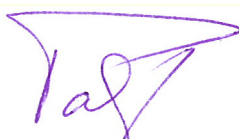



1.	Jedinečný identifikační kód výrobku	<b>EPS 70 F Fasádní</b> EPS-EN 13163-T1-L2-W2-S2-P3-BS115-CS(10)70-DS(N)2-DS(70,-)1-DS(70,90)1-TR100-WL(T)5-WL(P)0,5-MU40-SS50	
2.	Typ, série nebo sériové číslo	Tepelně izolační deska z pěnového polystyrenu EPS 70 F	
3.	Použití výrobku ve stavebních konstrukcích	Tepelně izolační desky určené pro kontaktní, částečně kontaktní a bezkontaktní zateplovací systémy	
4.	Jméno, firma, kontaktní adresa	STYROL a.s., Zašovská 750, 757 01 Valašské Meziříčí	
6.	Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků	Schéma 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.	<b>Deklarované vlastnosti</b>		
	Základní charakteristiky	Vlastnosti	Harmonizovaná specifikace
	Tloušťka	T1 ±1 mm	ČSN EN 13 163+A2:2017
	Délka	L2 ±2 mm	
	Šířka	W2 ±2 mm	
	Pravoúhlost	S2 ±2 mm/ mm	
	Rovinnost	P3 ±3 mm	
	Pevnost v ohybu	BS 115 115 kPa	
	Pevnost v tlaku při 10% stlačení	CS(10)70 70 kPa	
	<b>Rozměrová stabilita</b>		
	- při stálých laboratorních podmínkách	DS(N)2 ± 0,2 mm	
	- při určených podmínkách teploty a vlhkosti	DS(70,-)1 ± 0,1 mm	
	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	TR 100	
	Dlouhodobá nasákavost při plném ponoření	WL(T)5 ≤ 5 % objemově	
	Prostupnost pro vodní páru	MU40 ≤ 40	
	Faktor difúzního odporu	μ 20-40	
	Pevnost ve smyku	SS 50 kPa	
	Třída reakce na oheň	E E	
	Třída hořlavosti	B2 dle DIN 4102	
	Součinitel tepelné vodivosti (deklar.hodnota)	D λ 0,038 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	  STYROL a.s., Zašovská 750, 757 01 Valašské Meziříčí Tel./fax: 571 818 4800, 571 822 78 213, 571 822 78 213
	Místo a datum vydání:	Ve Valašském Meziříčí dne 9.8.2021	