

### Prohlášení o vlastnostech

vydané v souladu s přílohou III podle nařízení EP a Rady ( EU ) č. 305/2011

1	identifikační kód typu výrobku	PUR Therm VD-F polyuretanová deska
2	název výrobku typ/ varianta	PUR Therm VD-F polyuretanová deska , deska z tvrdé polyuretranové pěny
3	účel použití výrobku	tepelná izolace budov
4	kontaktní adresa výrobce	Výrobní družstvo " Slezská Hořina", Hlavní 288/99a, 747 71 Brumovice
5	kontaktní adresa zmocněnce	jako č.4
6	systém pro posuzování a ověřování stálosti vlastností výrobku	systém 3
7	notifikovaný orgán a osvědčení o shodě	EN 13165:2012+A2:2016 , Technický a zkušební ústav stavební Praha , s.p. , oznámený subjekt 1020, pobočka 0700 - Ostrava, protokol o posouzení vlastností č. 1020 - CPR - 070059640
8.	kód určení výrobku	PU-EN 13165-T2-DS(70,90)4-CS(10/Y)150-TR150- WL(T)3-WL(P)0,5-MU8

základní charakteristika	jednotka	parametr	harmonizovaná norma
reakce na oheň	eurotřída	E	EN 13501-1+A1:2010
rozměr desky	mm	1000x500	
pevnostní parametry			
napětí v tlaku při 10% deformaci	kPa	CS (10/Y) 150	EN 13165: 2012+A2:2016
pevnost v tahu, kolmo k rovině desky		TR 150	
rozměrová a tvarová přesnost	mm	T2	EN 13165: 2012+A2:2016
rozměrová stabilita při 70°C a 90% rel. vlhkosti za 48 hod.		DS (70,90) 4	EN 13165: 2012+A2:2016
krátkodobá nasákavost	kg/m <sup>2</sup>	WS(P) 0,5	EN 13165: 2012+A2:2016
dífuze vodních par	μ	MU ( 8 )	EN 13165: 2012+A2:2016
zdánlivá hustota	kg/m <sup>3</sup>	33 - 39	EN 13165: 2012+A2:2016
tepelný odpor			
součinitel tepelné vodivosti	W.m-1.K-1	λ <sub>D</sub> = 0,021	EN 13165:2012+A2:2016
tepelný odpor	m <sup>2</sup> .K/W	R <sub>D</sub> = 0,90 - 9	
tloušťka	mm	d <sub>N</sub> = 20 - 200	
dlouhodobá nasákavost - úplné ponoření	%	WL ( T ) 3	EN 13165:2013+A2:2016
dlouhodobá nasákavost - částečné ponoření	kg/m <sup>3</sup>	WL ( P ) 0,5	EN 13165:2012+A2:2016

Brumovice 18.9.2022

Výrobní družstvo "Slezská Hořina"  
Hlavní 288/99A, 747 71 Brumovice  
IČ: 00148199 DIČ: CZ00148199  
www.vd-brumovice.cz

*W. Klusáček*