

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

Slovizol s.r.o.

.....č. 0007 - CPR – 2023.....



1. Jednoznačný identifikačný kód výrobkového typu: EPS 80 F Graphite Tepelnoizolačná doska z expandovaného polystyrénu EPS 80 F Graphite		
2. Typ, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci EPS-EN13163:2012+A1:2015-T1-L2-W2-S2-P5-BS125-CS(10)80-DS(N)2-DS(70.-)1-TR150		
3. Obvyklé použitie výrobku v stavebnej konštrukcii: Tepelná izolácia budov Použitie : Tepelné izolácie v kontaktnom zatepľovacom systéme.		
4. Výrobca Slovizol s.r.o., Jelenecká 3, 949 01 Nitra		
5. Netýka sa	6. Systém 3	
7. Názov a identifikačné číslo NO: ▪ Technický a skúšobný ústav stavebný, n.o., notifikovaná osoba č.1020, Prosecká 811 / 76 a ,190 00 Praha 9 vykonat: určenie typu výrobku na základe skúšok typu v systéme 3 a vydal : protokoly o skúške č. 1020 – CPD - 070043101 ▪ Pavus, a.s., Prosecká 412/74, 190 00 Praha 9 Prosek, notifikovaná osoba č. 1391 vydal : protokoly o skúške č. PK1-01-12-042-C-0 , PK1-01-12-043-C-0 EN 13163+A1 2015		
8. Deklarované parametre		
Podstatné vlastnosti	Parametre	Harmonizovaná technická norma
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň	E
Priepustnosť vody	Dlhodobá nasiakavosť úplným ponorením	NPD
Uvoľňovanie nebezpečných látok do vnútorného prostredia	Uvoľňovanie nebezpečných látok	NPD
Index vzduchovej neprievzvučnosti	Dynamická tuhosť	NPD
Index prenosu krokového hluku	Hrúbka d_L	NPD
	Stlačiteľnosť	NPD
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku pri 10% stlačení	CS(10)80
	Deformácia v určených podmienkach tlakového zaťaženia a teploty	NPD
Tepelný odpor	Súčiniteľ tepelnej vodivosti	Λ_D 0,031 W/(m.K)
	Hrúbka	Tepelný odpor
	d_N 10 mm, T1	R_D 0,32 m² .K/W
	d_N 20 mm, T1	R_D 0,65 m² .K/W
	d_N 30 mm, T1	R_D 0,97 m² .K/W
	d_N 40 mm, T1	R_D 1,29 m² .K/W
	d_N 50 mm, T1	R_D 1,61 m² .K/W
	d_N 60 mm, T1	R_D 1,94 m² .K/W
	d_N 70 mm, T1	R_D 2,26 m² .K/W
	d_N 80 mm, T1	R_D 2,58 m² .K/W
	d_N 90 mm, T1	R_D 2,90 m² .K/W
	d_N 100 mm, T1	R_D 3,23 m² .K/W
	d_N 120 mm, T1	R_D 3,87 m² .K/W
	d_N 140 mm, T1	R_D 4,50 m² .K/W
	d_N 160 mm, T1	R_D 5,15 m² .K/W
	d_N 180 mm, T1	R_D 5,81 m² .K/W
	d_N 200 mm, T1	R_D 6,45 m² .K/W
	d_N 220 mm, T1	R_D 7,05 m² .K/W
	d_N 240 mm, T1	R_D 7,70 m² .K/W
	d_N 260 mm, T1	R_D 8,35 m² .K/W
d_N 280 mm, T1	R_D 9,00 m² .K/W	
d_N 300 mm, T1	R_D 9,65 m² .K/W	
Priepustnosť vodnej pary	Priepustnosť vodnej pary -faktor difúzneho odporu	MU20
Pevnosť v ťahu/ pri ohybe	Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu	TR 150
	Pevnosť pri ohybe	BS125
Trvanlivosť tepelného odporu pri pôsobení teploty, poveternosti, starnutia/degradácie	Rozmerová stálosť pri konštantných normálnych laboratórnych podmienkach -23 °C, 50% relatívnej vlhkosti	DS(N)2
	Rozmerová stálosť pri určených podmienkach teploty a vlhkosti – 70 °C	DS(70;-)1
Trvanlivosť pevnosti v tlaku počas starnutia a degradácie	Dotvorenie stlačením	NPD
	Odolnosť proti zmrazovaniu a rozmrazovaniu	NPD
	Dlhodobé zmenšenie hrúbky	NPD
9. Parametre výrobku uvedeného v bodoch 1 a 2 sú v zhode s deklarovateľnými parametrami v bode 8. Toto Vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bod		
Stanislav Sedlár, konateľ	Nitra, 23. 03. 2023	
..... Meno a funkcia	 Miesto a dátum vydania.	 Podpis