

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH



.....č. 0008 - CPR – 2023.....

12

1.Jednoznačný identifikačný kód výrobkového typu: EPS 100 S Graphite		
Tepelnoizolačná doska z expandovaného polystyrénu EPS S 100 Graphite		
2.Typ,číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci EPS-EN13163:2012+A1:2015-L2-W2-T2-S2-P5-DS(N)2-DS(70)1-CS(10)100-BS150		
3. Obvyklé použitie výrobku v stavebnej konštrukcii: Tepelná izolácia budov Použitie : Na tepelné izolácie podláh , zaťažovaných striech a pod..		
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, s.p. notifikovaná osoba 1020, Prosecká 811/76 a , Praha 9 vykonal:určenie typu výrobku na základe skúšok typu v systéme 3 a vydal : protokoly o skúške č. 1020 – CPD - 070043630 ▪ 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		
8. Deklarované parametre		
Podstatné vlastnosti	Parametre	
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 nepriezvučnosti	Dynamická tuhosť	NPD
Index prenosu krokového hluku	Hrúbka d_L	NPD
	Stlačiteľnosť	NPD
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku pri 10% stlačení	CS(10)100
	Deformácia v určených podmienkach tlakového zaťaženia a teploty	NPD
Tepelný odpor	Súčiniteľ tepelnej vodivosti	$\Lambda_D 0,031 \text{ W/(m.K)}$
	Hrúbka	Tepelný odpor
	$d_N 10 \text{ mm, T1}$	$R_D 0,32 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$
	$d_N 20 \text{ mm, T1}$	$R_D 0,65 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$
	$d_N 30 \text{ mm, T1}$	$R_D 0,97 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$
	$d_N 40 \text{ mm, T1}$	$R_D 1,29 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$
	$d_N 50 \text{ mm, T1}$	$R_D 1,61 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$
	$d_N 60 \text{ mm, T1}$	$R_D 1,94 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$
	$d_N 70 \text{ mm, T1}$	$R_D 2,26 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$
	$d_N 80 \text{ mm, T1}$	$R_D 2,58 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$
	$d_N 90 \text{ mm, T1}$	$R_D 2,90 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$
	$d_N 100 \text{ mm, T1}$	$R_D 3,23 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$
	$d_N 110 \text{ mm, T1}$	$R_D 3,50 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$
	$d_N 120 \text{ mm, T1}$	$R_D 3,87 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$
	$d_N 130 \text{ mm, T1}$	$R_D 4,19 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$
	$d_N 140 \text{ mm, T1}$	$R_D 4,50 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$
	$d_N 150 \text{ mm, T1}$	$R_D 4,84 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$
	$d_N 160 \text{ mm, T1}$	$R_D 5,15 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$
	$d_N 170 \text{ mm, T1}$	$R_D 5,45 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$
	$d_N 180 \text{ mm, T1}$	$R_D 5,81 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$
$d_N 190 \text{ mm, T1}$	$R_D 6,10 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$	
$d_N 200 \text{ mm, T1}$	$R_D 6,45 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$	
Priepustnosť vodnej pary	Priepustnosť vodnej pary -faktor difúzneho odporu	MU30
Pevnosť pri ohybe	Pevnosť pri ohybe	BS150
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 deklaroványmi parametrami v bode 8. Toto Vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.		
Stanislav Sedlár, konateľ Nitra 23. 03. 2023 Meno a funkcia Miesto a dátum vydania. Podpis		