

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

Slovizol s.r.o.



.....č. 0004 - CPR – 2023.....

1. Jednoznačný identifikačný kód výrobkového typu: EPS 100 S Tepelnoizolačná doska z expandovaného polystyrénu EPS 100 S		
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, n.o., notifikovaná osoba č. 1301, Braneckého 3, 949 01 Nitra vykonal: určenie typu výrobku na základe skúšok typu v systéme 3 a vydal : protokoly o skúške č. S04/07/0229/2103SN ▪ FIRES, s.r.o., notifikovaná osoba č. 1396, Osloboditeľov 282, 059 35 Batizovce, vykonal : reakcia na oheň vydal : protokol o skúške č. RF-069-07 - AUNS		
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 (20 kPa, 80 °C)	DLT(1)5
Tepelný odpor	Súčiniteľ tepelnej vodivosti	Λ_D 0,036 W/(m.K)
	Hrúbka	Tepelný odpor
	d_N 10 mm, T1	R_D 0,28 m ² .K/W
	d_N 20 mm, T1	R_D 0,56 m ² .K/W
	d_N 30 mm, T1	R_D 0,83 m ² .K/W
	d_N 40 mm, T1	R_D 1,11 m ² .K/W
	d_N 50 mm, T1	R_D 1,39 m ² .K/W
	d_N 60 mm, T1	R_D 1,67 m ² .K/W
	d_N 70 mm, T1	R_D 1,94 m ² .K/W
	d_N 80 mm, T1	R_D 2,22 m ² .K/W
	d_N 90 mm, T1	R_D 2,50 m ² .K/W
	d_N 100 mm, T1	R_D 2,78 m ² .K/W
	d_N 110 mm, T1	R_D 3,05 m ² .K/W
	d_N 120 mm, T1	R_D 3,33 m ² .K/W
	d_N 130 mm, T1	R_D 3,61 m ² .K/W
	d_N 140 mm, T1	R_D 3,85 m ² .K/W
	d_N 150 mm, T1	R_D 4,17 m ² .K/W
	d_N 160 mm, T1	R_D 4,40 m ² .K/W
	d_N 170 mm, T1	R_D 4,70 m ² .K/W
	d_N 180 mm, T1	R_D 5,00 m ² .K/W
d_N 190 mm, T1	R_D 5,25 m ² .K/W	
d_N 200 mm, T1	R_D 5,56 m ² .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 deklarovanými parametrami v bode 8. Toto Vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.		
Stanislav Sedlár, konateľ Meno a funkcia		
Nitra, 16.02.2026 Miesto a dátum vydania.		
..... Podpis		