

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

Slovizol s.r.o.



.....č. 0001 - CPR – 2023.....

1. Jednoznačný identifikačný kód výrobkového typu: EPS 50		
Teplnoizolačná doska z expandovaného polystyrénu EPS 50		
2. Typ, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci EPS-EN13163:2012+A1:2015 T2-L2-W2-S2-P3-BS100-CS(10)50-DS(N)2-DS(70,-)1		
3. Obvyklé použitie výrobku v stavebnej konštrukcii: Teplná izolácia budov Použitie : Na tepelné izolácie striech , podkrovia , pri balení výrobkov 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)50
	Deformácia v určených podmienkach tlakového zaťaženia a teploty	NPD
	Súčiniteľ tepelnej vodivosti	Λ_D 0,040 W/(m.K)
	Hrúbka	Tepelný odpor
	d_N 10 mm, T1	R_D 0,26 m² .K/W
	d_N 20 mm, T1	R_D 0,51 m² .K/W
	d_N 30 mm, T1	R_D 0,77 m² .K/W
	d_N 40 mm, T1	R_D 1,03 m² .K/W
	d_N 50 mm, T1	R_D 1,28 m² .K/W
	d_N 60 mm, T1	R_D 1,54 m² .K/W
	d_N 70 mm, T1	R_D 1,79 m² .K/W
	d_N 80 mm, T1	R_D 2,05 m² .K/W
	d_N 90 mm, T1	R_D 2,30 m² .K/W
	d_N 100 mm, T1	R_D 2,56 m² .K/W
	d_N 110 mm, T1	R_D 2,80 m² .K/W
	d_N 120 mm, T1	R_D 3,08 m² .K/W
	d_N 130 mm, T1	R_D 3,33 m² .K/W
	d_N 140 mm, T1	R_D 3,55 m² .K/W
	d_N 150 mm, T1	R_D 3,85 m² .K/W
	d_N 160 mm, T1	R_D 4,10 m² .K/W
	d_N 170 mm, T1	R_D 4,35 m² .K/W
	d_N 180 mm, T1	R_D 4,62 m² .K/W
	d_N 190 mm, T1	R_D 4,85 m² .K/W
	d_N 200 mm, T1	R_D 5,13 m² .K/W
Priepustnosť vodnej pary	Priepustnosť vodnej pary -faktor difúzneho odporu	MU20
Pevnosť pri ohybe	Pevnosť pri ohybe	BS100
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

**EN 13163+A1
2015**

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