

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

č.

1. **Teplnoizolačný výrobok z expandovaného polystyrénu EPS 100**, objemová hmotnosť 23,5 kg/m³
Obchodný názov **BESTWALL**
2. **EPS – EN 13163 – T(1) – L(3) – W(2) – Sb(1) – P(3) – CS(10)100 – BS200 – TR250 – DS(N)2 – DS(70,-)1 – SS100 – GM2300 – MU50-80**
3. Zamýšľané použitie: **Teplná izolácia budov – vonkajšie zvislé steny**
4. Ansvar, s. r. o., Záhradnícka 46/A, 821 08 Bratislava – Ružinov
5. Nevzťahuje sa.
6. Systém posúdenia a overenia nemennosti parametrov v zmysle prílohy V CPR: **Systém 3**
7. Harmonizovaná technická špecifikácia: **EN 13163: 2012 + A1: 2015**
Notifikované skúšobné laboratórium č. **1301 Technický a skúšobný ústav stavebný**, n. o. vykonal skúšky typu v rámci určenia typu výrobku a vydal protokoly o skúške č. 40-22-0698, 90-22-0238, 90-22-0238-CR príslušných deklarovaných podstatných vlastností.
8. Nevzťahuje sa.
9. Deklarované parametre

Harmonizovaná technická špecifikácia: EN 13163: 2012 + A1: 2015		
Podstatná vlastnosť	Parameter	
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň	E
	Pokračujúce horenie žeravením	NPD
Priepustnosť vody	Dlhodobá nasiakavosť vody ponorením	NPD
Uvoľňovanie nebezpečných látok do vnútorného prostredia	Uvoľňovanie nebezpečných látok	NPD
Index vzduchovej nepriezvučnosti	Dynamická tuhosť	NPD
Teplný odpor	Tepelný odpor	R_D 1,55 m ² ·K/W
	Súčiniteľ tepelnej vodivosti	λ_D 0,032 W/(m·K)
	Hrúbka	d_N 50 mm, T(1)
Priepustnosť vodnej pary	Faktor difúzneho odporu	MU50-80
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku pri 10 % stlačení	CS(10)100
Pevnosť v ťahu/pri ohybe	Pevnosť pri ohybe	BS200
	Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu	TR250
Trvanlivosť reakcie na oheň pri pôsobení teploty, poveternosti, starnutia/degradácie	Reakcia na oheň	F
	Súčiniteľ tepelnej vodivosti	λ_D 0,032 W/(m·K)
Trvanlivosť tepelného odporu pri pôsobení teploty, poveternosti, starnutia/degradácie	Rozmerová stálosť v normálnych laboratórnych podmienkach	DS(N)2
	Rozmerová stálosť v určených teplotných podmienkach (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

EAD 040083-00-0404: 2019		
Podstatná vlastnosť	Parameter	
Nasiakavosť vody	Krátkodobá nasiakavosť vody ponorením	WS0,5
Šmykové správanie	Pevnosť v šmyku	SS100
	Modul pružnosti v šmyku	GM2300

10. Parametre výrobku uvedené v bodoch 1 a 2 sú v zhode s deklarovanými parametrami v bode 9. Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.
11. Podpísal(-a) za a v mene výrobcu

.....
(meno a funkcia)

.....
(miesto a dátum vydania)

.....
(podpis)