

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

č. J-026/17

v súlade s Prílohou III k Nariadeniu (EU) č. 305/2011

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

JUBIZOL EPS F – G2

2. Zamýšľané použitie:

Grafitové dierované dosky z expandovaného polystyrénu

Pre tepelnú izoláciu tenkovrstvých kontaktných fasád ETAG 004

3. Výrobca:

JUBIZOL®

JUB d.o.o.

Dol pri Ljubljani 28

1262 Dol pri Ljubljani

Slovenija

4. Systémy posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebného výrobku:

System 3

5. Harmonizovaná norma:

STN EN 13163:2013+A1:2015

Notifikovaná osoba

Zavod za gradbeništvo Slovenije, identifikačné číslo 1404

6. Deklarované parametre

CE- technický kód EPS-EN 13163-L2-W2-T1-S2-P3-DS(N)2-DS(70,-)1-BS115-TR150-CS(10)80

| Podstatné vlastnosti | Označenie | Parametre | Jednotka | Deklarované | Harmonizované technické špecifikácie |
|-------------------------------------|----------------|--------------|----------|--------------|--------------------------------------|
| Dĺžka | L | 1000 | mm | L2 | EN 822 |
| Šírka | W | 500 | mm | W2 | EN 822 |
| Hrúbka | T | 10-300 | mm | T1 | EN 823 |
| Pravouhlosť | S | 1000/500 | mm | S2 | EN 824 |
| Rovinnosť | P | 1000/500 | mm | P3 | EN 825 |
| Rozmerová stabilita | DS(N) | 1000/500 | % | DS(N)2 | EN 1603 |
| Rozmerová stabilita pri 70°C | DS(70) | 1000/500 | % | DS(70,-)1 | EN 1604 |
| Napätie v tlaku pri 10% stlačení | CS | ≥80 | kPa | CS(10)80 | EN 826 |
| Pevnosť v ohybe | BS | ≥115 | kPa | BS115 | EN 12089 |
| Pevnosť v ťahu kolmo k rovine dosky | TR | ≥150 | kPa | TR150 | EN 1607 |
| Dotvarovanie tlakom | CC | NPD | kPa | NPD | EN 1606 |
| Nasiakavosť – dlhodobá ponorením | WL(T) | NPD | % | NPD | EN 12087 |
| Nasiakavosť – dlhodobá difúziou | WD(V) | NPD | % | NPD | EN 12088 |
| Faktor difúzneho odporu | μ | 11 | - | 11 | EN 12086 |
| Súčiniteľ tepelnej vodivosti | λ _D | 0,031 | W/mK | 0,031 | EN 12667 |
| Reakcia na oheň | - | Eurotrieda E | - | Eurotrieda E | EN 13501-1 |

| Podstatné vlastnosti | Označenie | Parametre | | | | | | | | | | | | |
|---|----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--|
| | | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 120 | 125 | |
| Hrúbka dosky (mm) | d | | | | | | | | | | | | | |
| Tepelný odpor (m ² K/W) | R _D | - | - | - | - | 1,60 | 1,90 | 2,25 | 2,55 | 2,90 | 3,20 | 3,85 | 4,00 | |
| Súčiniteľ prechodu tepla (W/m ² K) | U | - | - | - | - | 0,62 | 0,52 | 0,44 | 0,39 | 0,34 | 0,31 | 0,26 | 0,25 | |
| Hrúbka dosky (mm) | d | 130 | 140 | 150 | 160 | 180 | 200 | 220 | 240 | 250 | 260 | 280 | 300 | |
| Tepelný odpor (m ² K/W) | R _D | 4,15 | 4,50 | 4,80 | 5,15 | 5,80 | 6,45 | - | - | - | - | - | - | |
| Súčiniteľ prechodu tepla (W/m ² K) | U | 0,24 | 0,22 | 0,21 | 0,19 | 0,17 | 0,16 | - | - | - | - | - | - | |

Parametre výrobku sú v zhode s vyššie uvedenými deklarovateľnými parametrami. Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť vyššie uvedeného výrobcu.

Podpísal za a v menu výrobcu:

Nova Vas, 09.11.2017

Peter Modic
Vedúci závodu



Poznámka: Pre výrobok sme získali dobrovoľný certifikát C1932, podľa systému AVCP 1+.