

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH
AUSTROTHERM / č. 0007 - DoP - 2017/04/01

1. Jednoznačný identifikačný kód výrobkového typu: **Austrotherm GrEPS 70 Fasádny**
Austrotherm GrEPS 70 Fasádny Reflex
Tepelnoizolačná doska z expandovaného polystyrénu EPS 70 Fasádny Grafít
Tepelnoizolačná doska z expandovaného polystyrénu EPS 70 Fasádny Grafít s reflexnou povrchovou vrstvou

2. Typ, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku:
EPS-EN 13163-T(1)-L(2)-W(1)-S(1)-P(3)-BS115-CS(10)70-DS(N)2-DS(70,-)1-TR100-SS55-GM1000-MU20-40

3. Výrobcom predpokladané zamýšľané použitie alebo použitia stavebného výrobku podľa príslušnej harmonizovanej technickej špecifikácie:
Tepelná ochrana budov - ThIB

4. Meno, registrované obchodné meno alebo registrovaná ochranná známka a kontaktná adresa výrobcu, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 5:
Austrotherm, s. r. o. Magnetová 11, 831 04 Bratislava

5. Nevzťahuje sa


6. **Systém 3**

7. Pri vyhlásení o parametroch týkajúcich sa stavebného výrobku, na ktorý sa vzťahuje harmonizovaná norma:
EN 13 163:2012 + A1:2015
▪ **Notifikované skúšobné laboratórium č. 1301 Technický a skúšobný ústav stavebný, n.o., Braneckého 3, 949 01 Nitra**
▪ **Notifikované skúšobné laboratórium č. 1396 FIRES, s.r.o., Osloboditeľov 282, 059 35 Batizovce**
vypracovali skúšobné protokoly č. 40-16-0591, 40-16-0592, 40-16-0593, 40-16-0594, 40-20-0439, 40-20-0440, FIRES-RF-082-16-AUNE a FIRES-CR-150-16-AUPE príslušných vyhlásených podstatných vlastností.


| Podstatné vlastnosti | Parametre | Harmonizovaná technická špecifikácia | |
|--|--|--------------------------------------|-----------------------------|
| Tepelný odpor | Súčiniteľ tepelnej vodivosti | λ_D 0,031 W/(m·K) | |
| | Hrúbka | d_N (mm) T(1) | |
| | Tepelný odpor | R_D (m ² ·K/W) | |
| | | d_N (mm)T(1) | R_D (m ² ·K/W) |
| | | 10 | 0,30 |
| | | 20 | 0,65 |
| | | 30 | 0,95 |
| | | 40 | 1,25 |
| | | 50 | 1,60 |
| | | 60 | 1,90 |
| | | 70 | 2,25 |
| | | 80 | 2,55 |
| | | 90 | 2,90 |
| | | 100 | 3,20 |
| | 120 | 3,85 | |
| | 140 | 4,50 | |
| | 150 | 4,80 | |
| | 160 | 5,15 | |
| | 180 | 5,80 | |
| | 200 | 6,45 | |
| Reakcia na oheň | Reakcia na oheň | E | |
| Trvanlivosť reakcie na oheň pri pôsobení teploty, poveternosti, starnutia/ degradácie | Trvanlivosť reakcie na oheň výrobku umiestneného na trh | E | |
| Trvanlivosť tepelného odporu pri pôsobení teploty, poveternosti, starnutia/ degradácie | Tepelná vodivosť | λ_D 0,031 W/(m·K) | |
| | 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 | |
| Pevnosť v tlaku | Napätie v tlaku pri 10% stlačení | CS(10)70 | |
| Pevnosť v ťahu/pri ohybe | Pevnosť pri ohybe | BS115 | |
| | Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu | TR100 | |
| Trvanlivosť pevnosti v tlaku počas starnutia a degradácie | Dotvorenie stlačením | NPD | |
| | Odolnosť proti zmrazovaniu a rozmrazovaniu | NPD | |
| | Dlhodobé zmenšenie hrúbky | NPD | |
| Šmykové správanie | Pevnosť v šmyku | SS55 | |
| | Modul pružnosti v šmyku | GM1000 | |
| Priepustnosť vody | Dlhodobá nasiakavosť vody ponorením | NPD | |
| Priepustnosť vodnej pary | Faktor difúzneho odporu | MU20 - 40 | |
| Index prenosu krokového hluku | Dynamická tuhosť | NPD | |
| | Hrúbka d_f | NPD | |
| | Stlačiteľnosť | NPD | |
| Pokračujúce horenie žeravením | Pokračujúce horenie žeravením | NPD | |
| Uvoľňovanie nebezpečných látok do vnútorného prostredia | Uvoľňovanie nebezpečných látok | NPD | |


EN 13 163:2012 + A1:2015

9. Parametre výrobku uvedeného v bodoch 1 a 2 sú v zhode s deklarovateľnými parametrami uvedenými v bode 8.
Toto Vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.

 Ing. Miloš Klein
konateľ spoločnosti
.....
meno a funkcia

Bratislava, 30. 04. 2020
.....
miesto a dátum vydania


.....
podpis


AUSTROTHERM
 Tepelné izolácie