




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: STN EN 13163 + A2: 2017 <ul style="list-style-type: none"> ▪ 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 | |

STN EN 13163 + A2: 2017

| | | | |
|---|--|---|---|
| 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 |
| | |  Tepelné izolácie | |