

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH
AUSTROTHERM / č. 0003 - DoP – 2017/04/01

| 1. Jednoznačný identifikačný kód výrobkového typu: Austrotherm EPS 100 Tepelnoizolačná doska z expandovaného polystyrénu EPS 100 | | | | |
|---|--|----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|
| 2. Typ, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku: EPS-EN 13163-T(2)-L(3)-W(3)-S(5)-P(5)-BS150-CS(10)100-DS(N)2-DS(70,-)2-DLT(1)5-MU30 | | | | |
| 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. 40-04-0289, 40-04-0138, 40-18-0434, FIRES-FR-025-04-N a FIRES-CR-065-04-USD príslušných vyhlásených podstatných vlastností. | | | | |
| 8. Vyhlásené parametre | | | | |
| Podstatné vlastnosti | Parametre | | Harmonizovaná technická špecifikácia | |
| Tepelný odpor | Súčiniteľ tepelnej vodivosti | λ_D 0,036 W/(m·K) | STN EN 13163 + A2: 2017 | |
| | Hrúbka | d_N (mm) T(2) | | |
| | Tepelný odpor | R_D (m ² ·K/W) | | |
| | | d_N (mm) T(2) | | R_D (m ² ·K/W) |
| | | 10 | | 0,25 |
| | | 20 | | 0,55 |
| | | 30 | | 0,80 |
| | | 40 | | 1,10 |
| | | 50 | | 1,35 |
| | | 60 | | 1,65 |
| | | 70 | | 1,90 |
| | | 80 | | 2,20 |
| | | 90 | | 2,50 |
| | | 100 | | 2,75 |
| | | 120 | | 3,30 |
| | 140 | 3,85 | | |
| | 150 | 4,15 | | |
| | 160 | 4,40 | | |
| | 180 | 5,00 | | |
| | 200 | 5,55 | | |
| 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 0,036 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,-)2 | | |
| Pevnosť v tlaku | Napätie v tlaku pri 10% stlačení | CS(10)100 | | |
| Pevnosť v ťahu/pri ohybe | Pevnosť pri ohybe | BS150 | | |
| | Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu | NPD | | |
| Trvanlivosť pevnosti v tlaku počas starnutia a degradácie | Dotvorenie stlačením | NPD | | |
| | Deformácia v určených podmienkach tlakového zaťaženia a teploty (20 kPa, 80 °C) | DLT(1)5 | | |
| | Odolnosť proti zmrazovaniu a rozmrazovaniu | NPD | | |
| | Dlhodobé zmenšenie hrúbky | NPD | | |
| Priepustnosť vody | Dlhodobá nasiakavosť vody ponorením | NPD | | |
| Priepustnosť vodnej pary | Faktor difúzneho odporu | MU30 | | |
| Index prenosu krokového hluku | Dynamická tuhosť | NPD | | |
| | Hrúbka d_t | NPD | | |
| | Stlačiteľnosť | NPD | | |
| Pokračujúce horenie žeravením | Pokračujúce horenie žeravením | NPD | | |
| Uvoľňovanie nebezpečných látok do vnútorného prostredia | Uvoľňovanie nebezpečných látok | NPD | | |

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, 02. 07. 2018
.....
miesto a dátum vydania

.....
podpis

