

- | | |
|--|---|
| 1. Typ výrobku | Austrotherm GrEPS T6,5 |
| 2. Číslo typu, šarže alebo série: | pozri etiketu výrobku |
| 3. Účel použitia | tepelná izolácia budov |
| 4. Výrobca | Austrotherm GmbH, Friedrich Schmid Straße 165, A-2754 Wopfing |
| 5. Splnomocnená osoba | netýka sa |
| 6. Systém posúdenia stálosti úžitkových vlastností | systém 3 |
| 7. Typová skúška | (NB 1085) |
| 8. Európske technické osvedčenie | nevzťahuje sa |
| 9. Deklarovaný výkon | |

| Podstatné vlastnosti | Parameter | Harmoniz. techn. špecifikácia |
|--|---|-------------------------------|
| Reakcia na oheň, reakcia na tlenie | Reakcia na oheň | E |
| | Reakcia na tlenie ¹⁾ | NPD |
| Priepustnosť vody | Nasiakavosť vody | NPD |
| Uvoľňovanie nebezpečných látok, odvádzanie do vnútra budovy | Uvoľňovanie nebezpečných látok | NPD |
| Zvuková hladina, pohlcovanie zvuku, dopad prenosu zvuku (na podlahy) | Dynamická tuhosť | SDi |
| | Hrúbka | NPD |
| | Stlačiteľnosť | CP3 |
| Tepelný odpor | Tepelný odpor | pozri etiketu výrobku |
| | Tepelná vodivosť | 0,033 W/m.K |
| | Hrúbka (hraničný rozmer) | T1 |
| Priepustnosť vodnej pary | Difúzia vodnej pary | MU 60 |
| Pevnosť v tlaku | Napätie v tlaku pri 10% stlačení | NPD |
| | Deformácia vplyvom tlakovej a teplotného zaťaženia | NPD |
| Pevnosť v ťahu, resp. v ohybe | Pevnosť v ohybe | BS 50 |
| | Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu dosky | NPD |
| Trvanlivosť reakcie pri požiari pod vplyvom tepla, účinkov počasia, starnutia/degradácie | Trvanlivostné vlastnosti | splnené |
| Trvanlivosť tepelného odporu pod vplyvom tepla, účinkov počasia, starnutia/degradácie | Trvanlivostné vlastnosti | splnené |
| Trvanlivosť pevnosti v tlaku pod vplyvom starnutia/degradácie | Dlhodobé dotvarovanie pri namáhaní tlakom | NPD |
| | Odolnosť voči opakovanému zmrazovaniu a rozmrazovaniu | NPD |
| | Dlhodobé zníženie hrúbky | NPD |

EN 13163:2015

¹⁾ Na skúšobnom postupe sa v súčasnosti pracuje.

EPS - EN 13163 - L3 - W3 - T1 - S5 - P5 - DS(N)5 - BS50 - SD - CP3

10. Parameter výrobku podľa bodov 1 a 2 zodpovedá deklarovanému parametru podľa bodu 9. Za vystavenie tohto vyhlásenia o parametroch zodpovedá jedine výrobca podľa bodu 4.

Podpísal za a v mene výrobcu:



konateľ
DI Gerald Prinzhorn

Wopfing, 01/2017

Tabuľka tepelného odporu podľa EN 13163: 2015

| d mm | R m ² K/W |
|---------|-------------------------|
| 20 | 0,60 |
| 25 | 0,75 |
| 30 | 0,90 |
| 40 | 1,20 |
| 50 | 1,50 |

Tabuľka dynamickej tuhosti podľa EN 13163: 2015

| d mm | s' MN/m ³ |
|---------|-------------------------|
| 20 | 25 |
| 25 | 25 |
| 30 | 20 |
| 40 | 20 |
| 50 | 15 |

