

- | | |
|--|---|
| 1. Typ výrobku | Austrotherm GrEPS® T650 |
| 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. Vyhlásené parametre | |

Podstatné vlastnosti	Parameter	Harmoniz. techn. špecifikácia
Reakcia na oheň, reakcia na tlenie	Reakcia na oheň Reakcia na tlenie ¹⁾	E 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 ²⁾
	Hrúbka	NPD
	Stlačiteľnosť	CP3
Tepelný odpor	Tepelný odpor	pozri etiketu výrobku
	Tepelná vodivosť	0,033 W/m.K
	Hrúbka (hraničný rozmer)	TC(1)
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 požiaroch 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 13163:2017

¹⁾ Na skúšobnom postupe sa v súčasnosti pracuje.

²⁾ Dynamická tuhosť je závislá od hrúbky dosiek.

EPS - EN 13163 - L(3) - W(3) - TC(1) - S(5) - P(5) - DS(N)5 - BS50 - SD²⁾ - CP3

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

Podpísal za a v mene výrobcu:



výkonný riaditeľ
Mag. Klaus Haberfeller

Wopfing, 10/2020

Tabuľka tepelného odporu podľa EN 13163: 2017

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: 2017

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

