

- | | |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 1. Typ výrobku | Austrotherm EPS 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	0,044 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	0,45
25	0,55
30	0,65
40	0,90
50	1,10

Tabuľka dynamickej tuhosti podľa EN 13163: 2015

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

