

1. Typ výrobku

Austrotherm Resolution Blok

- | | |
|--|---|
| 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 1 |
| 7. Typová skúška | OFI CERT (Nr. 1085) |
| 8. Európske technické osvedčenie | nevzťahuje sa |
| 9. Deklarované parametre | |

Podstatné vlastnosti	Parameter		Harmoniz. techn. špecifikácia
Reakcia na oheň, reakcia na tlenie	Reakcia na oheň	C, s1, d0	EN 13166:2012+A2:2016
	Reakcia na tlenie ¹⁾	NPD	
Objémová hmotnosť	Objémová hmotnosť	cca 35 kg/m ³	
Priepustnosť vody	Krátkodobá nasiakavosť	WS 2	
	Dlhodobá nasiakavosť	CV	
Uvoľňovanie nebezpečných látok, odvádzanie do vnútra budovy	Uvoľňovanie nebezpečných látok	NPD	
Tepelný odpor	Tepelná vodivosť lambda λD (W/(m.K))	0,022	
	Hrúbka (hraničný rozmer)	T1	
	Podiel uzavretých pórov	CV	
Priepustnosť vodnej pary	Difúzia vodnej pary	MU 20	
Pevnosť v tlaku	Pevnosť v tlaku	CS 80	
Pevnosť v ťahu/ v ohybe	Pevnosť v ohybe	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	Tepelný odpor a tepelná vodivosť	splnené	
	Trvanlivostné vlastnosti	NPD	
	Rozmerová stálosť za definovanej teploty	DS (N)	
	Rozmerová stálosť za definovanej podmienky teploty a vlhkosti vzduchu	DS (70,90)	
Trvanlivosť pevnosti v tlaku pod vplyvom starnutia/degradácie	Rozmerová stálosť pri -20 °C	DS (-20)	
	Dlhodobé dotvarovanie pri namáhaní tlakom	NPD	

¹⁾ Na skúšobnom postupe sa v súčasnosti pracuje

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:




Geschäftsführer
DI Gerald Prinzhorn