

## 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 3
7. Typová skúška: MA 39 (NB 1139)
8. Európske technické osvedčenie: nevzťahuje sa
9. Deklarované parametre

Podstatné vlastnosti	Parameter		Harmoniz. techn. špecifikácia
Reakcia na oheň, reakcia na tlenie	Reakcia na oheň	E	EN 13166:2012+A1:2015
	Reakcia na tlenie <sup>1)</sup>	NPD	
Objemová hmotnosť	Objemová hmotnosť	cca 35 kg/m <sup>3</sup>	
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 120	
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)	
	Rozmerová stálosť pri -20 °C	DS (-20)	
Trvanlivosť pevnosti v tlaku pod vplyvom starnutia/degradácie	Dlhodobé dotvarovanie pri namáhaní tlakom	NPD	

<sup>1)</sup> 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