

1. Typ výrobku **Austrotherm Resolution Podlaha**
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 OFI CERT (Nr. 1085)+MA 39
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, d1	EN 13166:2012+A2:2016
	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	NPD	
Uvoľňovanie nebezpečných látok, odvádzanie do vnútra budovy	Uvoľňovanie nebezpečných látok	NPD	
Tepelný odpor	Tepelná vodivosť lambda $\lambda_D$ (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 (Y) 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)	
Trvanlivosť pevnosti v tlaku pod vplyvom starnutia/degradácie	Rozmerová stálosť pri -20 °C	DS (-20)	
	Dlhodobé dotvarovanie pri namáhaní tlakom	NPD	

<sup>1)</sup> Na skúšobnom postupe sa v súčasnosti pracuje

Tepelný odpor R <sub>D</sub>	m <sup>2</sup> .K/W	Tepelný odpor R <sub>D</sub>	m <sup>2</sup> .K/W	Tepelný odpor R <sub>D</sub>	m <sup>2</sup> .K/W	Tepelný odpor R <sub>D</sub>	m <sup>2</sup> .K/W
20 mm	0,90	70 mm	3,15	140 mm	6,35	240 mm	10,90
30 mm	1,35	80 mm	3,60	160 mm	7,25	260 mm	11,80
40 mm	1,80	90 mm	4,05	180 mm	8,15	280 mm	12,70
50 mm	2,25	100 mm	4,50	200 mm	9,05	300 mm	13,60
60 mm	2,70	120 mm	5,45	220 mm	10,00		

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:




výkonný riaditeľ  
Mag. Klaus Haberteller