

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: 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
	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 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

EN 13166:2012+A1:2015

¹⁾ Na skúšobnom postupe sa v súčasnosti pracuje

Tepelný odpor R _D	m ² .K/W	Tepelný odpor R _D	m ² .K/W	Tepelný odpor R _D	m ² .K/W	Tepelný odpor R _D	m ² .K/W
50	2,15	100	4,45	180	8,10	260	11,70
60	2,65	120	5,35	200	9,00	280	12,65
70	3,10	140	6,25	220	9,90	300	13,55
80	3,55	160	7,15	240	10,80		

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