

Austrotherm Resolution Šikmá strecha

 spodná strana kaširovaná s GrEPS podľa EN 13163
 vrchná strana kaširovaná s paropriepustnou fóliou

- | | |
|--|---|
| 1. Typ výrobku | |
| 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 ¹⁾	D, s1, d0
	Reakcia na tlenie ²⁾	NPD
Objemová hmotnosť	Objemová hmotnosť	cca 35 kg/m ³
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 λD (W/(m.K))	0,022 ¹⁾
	Hrúbka (hraničný rozmer)	T1
	Podiel uzavretých pórov	CV
Priepustnosť vodnej pary	Difúzia vodnej pary	MU 20
Pevnosť v tlaku	Pevnosť v tlaku	CS 100
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⁾ Jadrový materiál

²⁾ 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
100	4,50	180	8,10	260	11,75
120	5,40	200	9,05	280	12,65
140	6,30	220	9,95	300	13,60
160	7,20	240	10,85		

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