

- | | |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Typ výrobku | Austrotherm Resolution Plochá strecha
s kašírovaním z GrEPS podľa EN 13163 |
| 2. Číslo typu, šarže alebo série: | pozri etiketu výrobku |
| 3. Účel použitia | tepelná izolácia budov |
| 4. Výrobca | Austrotherm GmbH, Friedrich Schmid StraÙe 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 Reakcia na tlenie ²⁾	E NPD
Objémová hmotnosť	Objémová hmotnosť	cca 35 kg/m ³
Priepustnosť vody	Krátkodobá nasiakavosť Dlhodobá nasiakavosť	WS 2 NPD
Uvoľňovanie nebezpečných látok, odvádzanie do vnútra budovy	Uvoľňovanie nebezpečných látok	NPD
Tepelný odpor	Tepelná vodivosť lambda λ_D (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 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+A2:2016

¹⁾ Vzťahuje sa na materiál jadra

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	Tepelný odpor R _D	m ² .K/W
40 mm	1,75	90 mm	4,05	180 mm	8,10	280 mm	12,65
50 mm	2,20	100 mm	4,50	200 mm	9,00	300 mm	13,55
60 mm	2,65	120 mm	5,40	220 mm	9,95		
70 mm	3,10	140 mm	6,30	240 mm	10,85		
80 mm	3,55	160 mm	7,20	260 mm	11,75		

10. Parameter výrobku podľa bodov 1 a 2 zodpovedá deklarovánu 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 Haberfellner