

Leistungserklärung Nr. 01/RLF/03

- | | |
|--|---|
| 1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: | Austrotherm Resolution® Fassade
mit EPS Kaschierung nach EN 13163 |
| 2. Typ, dávka nebo sériové číslo: | viz výrobní štítek |
| 3. Zamýšlené použití | Tepelná izolace budov |
| 4. Výrobce | Austrotherm GmbH, Friedrich Schmid Straße 165, A-2754 Wopfing |
| 5. Zplnomocněný zástupce | Není relevantní |
| 6. Systém POSV | Systém 3 |
| 7. Oznámený subjekt | MA 39 (NB 1139) |
| 8. Evropské technické posouzení | Není relevantní |
| 9. Deklarované vlastnosti | |

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harm. technická specifikace
Reakce na oheň, hoření postupujícím žnutím	Reakce na oheň	D-s1,d0	EN 13166:2012+A1:2015
	Hoření postupujícím žnutím ²⁾	NPD	
Objemová hmotnost	Objemová hmotnost	cca 35kg/m ³	
Propustnost vody	Krátkodobá nasákavost	WS 2	
	Dlouhodobá nasákavost	NPD	
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolňování nebezpečných látek	NPD	
Tepelný odpor	Tepelná vodivost λD (W/(m.K))	0,022 ¹⁾	
	Tloušťka (mezí hodnota)	T1	
	Obsah uzavřených pórů	CV	
Propustnost vodní páry	Propustnost vodní páry	MU 20	
	Pevnost v ohybu	NPD	
Pevnost v tahu/ohybu	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	TR 60	
	Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	Stálost charakteristik	
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	Tepelný odpor a tepelná vodivost	Splňuje	
	Stálost charakteristik	NPD	
	Rozměrová stabilita za konstantních laboratorních podmínek	DS (N)	
	Rozměrová stabilita za určených teplotních a vlhkostních podmínek	DS (70,90)	
Stálost pevnosti v tlaku při stárnutí/degradaci	Rozměrová stabilita při -20 °C	DS (-20)	
	Dotvarování tlakem	NPD	

¹⁾ platí pro jádrovou vrstvu

²⁾ Zkušební metoda není dosud k dispozici

Tepelný odpor:

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

10. Vlastnosti výrobku uvedeného v bodech 1 a 2 jsou ve shodě s deklarovanými vlastnostmi v bodě 9. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní zodpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:




jednatel
DI Gerald Prinzhorn