

Declarație de performanță 01/RLF/03

Austrotherm Resolution® Fassade

cu cașerare EPS conform EN 13163

- | | |
|--|---|
| 1. Tip produs | |
| 2. Număr tip, șarjă sau serie: | vezi eticheta de produs |
| 3. Scopul utilizării | termoizolarea clădirilor |
| 4. Producător | Austrotherm GmbH, Friedrich Schmid Straße 165, A-2754 Wopfing |
| 5. Împuternicit | Nu e cazul
Sistem 3 |
| 6. Sistem pentru evaluarea constanței performanței | MA 39 (NB 1139) |
| 7. Verificare tip | Nu e cazul |
| 8. Evaluare tehnică europeană | |
| 9. Performanță declarată | |

Caracteristici relevante	Performanță	Arm. Specificații
Comportament de ardere, ardere mocsită	Comportament de ardere	D,s1,d0
	Comportament de ardere mocsită ²⁾	NPD
Densitate volumetrică:	Densitate volumetrică:	cca. 35kg/m ³
Permeabilitate la apă	Absorbție apă pe termen scurt	WS 2
	Absorbție apă pe termen lung	NPD
Eliberarea de materiale periculoase, intrare în clădire	Eliberarea de materiale periculoase	NPD
Rezistență transfer termic	Conductivitate termică λ_D (W/(m.K))	0,022 ¹⁾
	Grosime (Dimensiune limită)	T1
	Celule închise	CV
Permeabilitate la vapori de apă	Difuzia vaporilor de apă	MU 20
Rezistență la tracțiune/ încovoiere	Rezistență la încovoiere	NPD
	Rezistența la tracțiune perpendiculară pe planul panoului	TR 60
Durabilitatea comportării la ardere sub influența căldurii, a intemperțiilor, învechire/descompunere	Caracteristici de durabilitate	îndeplinit
Durabilitatea rezistenței termice sub influența căldurii, a intemperțiilor, a îmbătrânirii / degradării	Rezistență la transfer termic și conductivitate termică	îndeplinit
	Caracteristici de durabilitate	NPD
	Stabilitatea dimensională în condiții de temperatură specificată	DS (N)
	Stabilitatea dimensională în condiții de temperatură și umiditate definită	DS (70,90)
Durabilitatea rezistenței la compresiune sub influența învechirii / degradării	Stabilitate dimensională la -20 °C	DS (-20)
	Fluaj pe termen lung în condiții de stres la compresiune	NPD

EN 13166:2012+A1:2015

¹⁾ valabilă pentru materialul de bază

²⁾ O metodă de testare este în prezent în curs de pregătire

Rezistență transfer termic:

Grosime [mm]	Valoare R [m ² K/W]	Grosime [mm]	Valoare R [m ² K/W]	Grosime [mm]	Valoare R [m ² K/W]	Grosime [mm]	Valoare R [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. Performanța produsului conform numerelor 1 și 2 corespunde performanței declarate conform numărului 9. Responsabil pentru emiterea acestei declarații de performanță este exclusiv producătorul, conform numărului 4.

Semnat pentru producător și în numele producătorului de către:



Wopfing, 02/2017



Administrator
DI Gerald Prinzhorn