

Declarație de performanță nr.
01/RLSD/01

**Austrotherm Resolution® Acoperiș
șarpantă**

cu cașerare EPS PLUS pe partea inferioară conform EN 13163 și bandă de acoperiș pe partea superioară

1. Tip produs
2. Număr tip, șarjă sau serie:
3. Scopul utilizării
4. Producător
5. Împuțernicit
6. Sistem pentru evaluarea constanței performanței
7. Verificare tip
8. Evaluare tehnică europeană
9. Performanță declarată

vezi eticheta de produs
termoizolarea clădirilor
Austrotherm GmbH, Friedrich Schmid Straße 165, A-2754 Wopfing
Nu e cazul
Sistem 3
MA 39 (NB 1139)
Nu e cazul

Caracteristici relevante	Performanță	Arm. Specificații tehnice
Comportament de ardere, ardere mocnită	Comportament de ardere	D.s1,d0
	Comportament de ardere mocnită 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
	Conductivitate termică λD (W/(m.K))	0,022 ¹⁾
Rezistență transfer termic	Grosime (Dimensiune limită)	T1
	Celule închise	CV
	Permeabilitate la vapori de apă	Difuzia vaporilor de apă
Rezistență la compresiune	Rezistență la compresiune	CS 120
Rezistență la tracțiune/ încovoiere	Rezistență la încovoiere	NPD
Durabilitatea comportării la ardere sub influența căldurii, a intemperiiilor, învechire/descompunere	Caracteristici de durabilitate	îndeplinit
	Rezistență la transfer termic și conductivitate termică	îndeplinit
Durabilitatea rezistenței termice sub influența căldurii, a intemperiiilor, a îmbătrânirii / degradării	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)
	Stabilitate dimensională la -20 °C	DS (-20)
Durabilitatea rezistenței la compresiune sub influența învechirii / degradării	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]
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		

- Performanța produsului conform numerelor 1 și 2 corespunde performanței declarate conform numărului 9.
10. 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