

## Spiegazione delle prestazioni Ampatherm PIR Alu

Ampack AG • Bautechnik  
Seebleichestrasse 50  
Postfach  
CH-9401 Rorschach  
Tel. 071 858 38 00 • Fax 071 858 38 37  
ampack@ampack.ch



www.ampack.ch

Posizione	Capitolato d'oneri
1	<b>Codice identificativo univoco del tipo di prodotto:</b> Ampatherm PIR Alu
2	<b>Numero del tipo per l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11 capoverso 4:</b> Ampatherm PIR Alu
3	<b>Destinazione d'uso prevista dal produttore del prodotto da costruzione secondo la specifica tecnica armonizzata applicabile:</b> Materiali termoisolanti per edifici secondo EN 13165:2012+A2:2016
4	<b>Nome del prodotto e indirizzo di contatto ai sensi dell'articolo 11 capoverso 5:</b> Ampatherm PIR Alu  Ampack AG Seebleichestrasse 50 CH-9401 Rorschach
5	<b>Nome e indirizzo degli autorizzati ai sensi dell'articolo 12 capoverso 2:</b> Ampack AG Seebleichestrasse 50 CH 9401 Rorschach
6	<b>Sistema per la valutazione e la verifica della costanza della prestazione ai sensi dell'allegato V, punto 1.4. dell'ordinanza sui prodotti da costruzione (BauPV):</b> Sistema 3
7	<b>Dichiarazione di prestazione per un prodotto da costruzione per il quale esiste una norma europea armonizzata:</b> Il FIW (Istituto di ricerca e sperimentazione per l'isolamento termico) di Monaco di Baviera (No. 0751) ha eseguito la valutazione e la verifica secondo il sistema 3 e ha rilasciato rapporti di prova.
8	<b>Dichiarazione di prestazione per un prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata una Valutazione Tecnica Europea:</b> -

9

**Prestazione dichiarata:**

Norma europea armonizzata: EN 13165:2012+A2:2016

<b>Ampatherm PIR Alu</b>			
Norma europea armonizzata:	EN 13165:2012+A2:2016		
<b>Caratteristiche essenziali</b>		<b>Prestazione</b>	
<b>Proprietà</b>		<b>Unità</b>	<b>Valore nominale</b>
Resistenza alla trasmittanza termica	Resistenza alla trasmittanza termica $R_D$	( $m^2.K$ )/W	d <sub>N</sub> 30mm 1.35 d <sub>N</sub> 40mm 1.80 d <sub>N</sub> 50mm 2.25 d <sub>N</sub> 60mm 2.70 d <sub>N</sub> 70mm 3.15 d <sub>N</sub> 80mm 3.60 d <sub>N</sub> 90mm 4.05 d <sub>N</sub> 100mm 4.50 d <sub>N</sub> 120mm 5.45 d <sub>N</sub> 140mm 6.35 d <sub>N</sub> 160mm 7.25 d <sub>N</sub> 180mm 8.15 d <sub>N</sub> 200mm 9.05
	Conducibilità termica $\lambda_D$	(W/(m.K))	0'022
	Tolleranza spessore		d <sub>N</sub> 25-49mm T3 d <sub>N</sub> 50-200mm T2
Comportamento al fuoco			RtF E
Durata del comportamento al fuoco sotto l'influsso di calore, agenti atmosferici, invecchiamento / smantellamento			Il comportamento al fuoco non varia con il tempo
Stabilità dimensionale a determinate condizioni di temperatura e umidità			DS(70,90)3 DS(-20,-)1
Deformazione a una determinata sollecitazione di pressione e temperatura			DLT(2)5
Resistenza alla pressione	Tensione di compressione		d <sub>N</sub> ≤ 80mm CS(10\Y)150 d <sub>N</sub> > 80mm CS(10\Y)120
Resistenza alla trazione / comportamento al taglio	Resistenza alla trazione perpendicolare al piano		TR40

10

**La prestazione del prodotto ai sensi del numero 1 e del numero 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al numero 9:**

Responsabile dell'emissione delle presenti spiegazioni delle prestazioni è unicamente il produttore di cui al numero 4.

Firmato per il produttore e a nome del produttore da:

Rorschach, li 22.07.2020

Marco Jäger  
Responsabile Marketing e Tecnica