

Spiegazione delle prestazioni Ampatherm PIR Alu plus

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	Codice identificativo univoco del tipo di prodotto: Ampatherm PIR Alu plus
2	Numero del tipo per l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11 capoverso 4: Ampatherm PIR Alu plus
3	Destinazione d'uso prevista dal produttore del prodotto da costruzione secondo la specifica tecnica armonizzata applicabile: Materiali termoisolanti per edifici secondo EN 13165:2012+A2:2016
4	Nome del prodotto e indirizzo di contatto ai sensi dell'articolo 11 capoverso 5: Ampatherm PIR Alu plus Ampack AG Seebleichestrasse 50 CH-9401 Rorschach
5	Nome e indirizzo degli autorizzati ai sensi dell'articolo 12 capoverso 2: Ampack AG Seebleichestrasse 50 CH 9401 Rorschach
6	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): Sistema 3
7	Dichiarazione di prestazione per un prodotto da costruzione per il quale esiste una norma europea armonizzata: 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	Dichiarazione di prestazione per un prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata una Valutazione Tecnica Europea: -

9

Prestazione dichiarata:

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

Ampatherm PIR Alu plus			
Norma europea armonizzata:	EN 13165:2012+A2:2016		
Caratteristiche essenziali		Prestazione	
Proprietà		Unità	Valore nominale
Resistenza alla trasmittanza termica	Resistenza alla trasmittanza termica R_D	($m^2.K$)/W	d _N 30mm 1.35 d _N 40mm 1.80 d _N 50mm 2.25 d _N 60mm 2.70 d _N 70mm 3.15 d _N 80mm 3.60 d _N 90mm 4.05 d _N 100mm 4.50 d _N 120mm 5.45 d _N 140mm 6.35 d _N 160mm 7.25 d _N 180mm 8.15 d _N 200mm 9.05
	Conducibilità termica λ_D	(W/(m.K))	0'022
	Tolleranza spessore		d _N 25-49mm T3 d _N 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 _N ≤ 80mm CS(10\Y)150 d _N > 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