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

Spiegazione delle prestazioni Ampatherm PIR Tex plus

Posizione	Capitolato d'oneri
1	**Codice identificativo univoco del tipo di prodotto:** Ampatherm PIR Tex plus
2	**Numero del tipo per l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11 capoverso 4:** Ampatherm PIR Tex plus
3	**Destinazone 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 Tex 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 Tex 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	(m².K)/W	d_N 30mm 1.10 d_N 40mm 1.45 d_N 50mm 1.85 d_N 60mm 2.20 d_N 70mm 2.55 d_N 80mm 3.05 d_N 90mm 3.45 d_N 100mm 3.80 d_N 120mm 4.80 d_N 140mm 5.60 d_N 160mm 6.40 d_N 180mm 7.20 d_N 200mm 8.00
	Conducibilità termica λ_D	(W/(m.K))	d_N < 80mm 0.027 d_N 80-119mm 0.026 d_N ≥ 120mm 0.025
	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		TR80

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, lì 22.07.2020

Marco Jäger
Responsabile Marketing e Tecnica