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

Dichiarazione delle prestazioni
Ampatop Seal: 1,5 x 30 m

Posizione	Descrizione delle prestazioni
1	**Codice di riconoscimento univoco del tipo di prodotto:** Ampatop Seal
2	**Codice del tipo per l'identificazione del prodotto da costruzione secondo articolo 11 capoverso 4:** Ampatop Seal
3	**Scopo d'impiego previsto dal fabbricante per il prodotto da costruzione secondo le specifiche tecniche armonizzate applicabili:** Telo di sottotetto secondo DIN EN 13859-1 - Teli di impermeabilizzazione - Definizione e caratteristiche dei teli di sottotetto - Parte 1: Teli di sottotetto per coperture; versione tedesca EN 13859-1:2014
4	**Nome del prodotto e indirizzo secondo articolo 11 capoverso 5:** Ampatop Seal Ampack AG Seebleichestrasse 50 CH-9401 Rorschach
5	**Nome e indirizzo del mandatario secondo articolo 12 capoverso 2:** Ampack AG Seebleichestrasse 50 CH 9401 Rorschach
6	**Sistema per la valutazione e il controllo della prestazione del prodotto secondo Appendice V, punto 1.4. della OProdC:** Sistema 3
7	**Dichiarazione delle prestazioni per un prodotto da costruzione per il quale esiste una norma europea armonizzata:** MPA Erwitte (0432) ha svolto la verifica del comportamento alla combustione. KIWA TBU Greven (0799) ha svolto la verifica della tenuta all'acqua.
8	**Dichiarazione delle prestazioni per un prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata una valutazione tecnica europea:** -

9 **Prestazione dichiarata:**

Norma europea armonizzata: EN 13859-1

Ampatop Seal					
Norma europea armonizzata:	**EN 13859-1**				
Caratteristiche essenziali			**Prestazione**		
Caratteristica	**Metodo**	**Unità**	**Valore nominale**	**Valore minimo**	**Valore massimo**
Larghezza	DIN EN 1848-2	m	1,5	-0.5 %	+1.5 %
Lunghezza	DIN EN 1848-2	m	30	- 0%	
Massa per unità di area	DIN EN 1849-2	g/m^2	350	330	370
Rettilineità	DIN EN 1848-2	mm / 10 m	< 30		
Comportamento alla combustione	DIN EN 13 501-1 EN ISO 11925-2	-	E	-	-
Resistenza alla penetrazione dell'acqua	EN 1928	Classe	W 1		
Resistenza alla penetrazione dell'acqua in base all'invecchiamento	EN 13859-1, Appendice C, EN 1297, EN 1296	Classe	W 1		
Permeabilità al vapore acqueo	EN 1931 risp. EN ISO 12572	m	0,2	-0,05	+0,1
Forza di trazione max. longitudinale	EN 12 311-1	N/5 cm	350	-45	+45
Forza di trazione max. longitudinale in base all'invecchiamento	EN 13859-1, Appendice C, EN 1297, EN 1296	N/5 cm	350	-45	+45
Forza di trazione max. trasversale	EN 12 311-1	N/5 cm	380	-45	+45
Forza di trazione max. trasversale in base all'invecchiamento	EN 13859-1, Appendice C, EN 1297, EN 1296	N/5 cm	380	-45	+45
Allungamento longitudinale	EN 12 311-1	%	50	-20	+20
Allungamento longitudinale in base all'invecchiamento	EN 13859-1, Appendice C, EN 1297, EN 1296	%	50	-20	+20
Allungamento trasversale	EN 12 311-1	%	70	-20	+20
Allungamento trasversale in base all'invecchiamento	EN 13859-1, Appendice C, EN 1297, EN 1296	%	70	-20	+20
Resistenza allo strappo (chiodi) longitudinale	EN 12 310-1	N	250	-35	+35
Resistenza allo strappo (chiodi) trasversale	EN 12 310-1	N	240	-35	+35
Stabilità dimensionale	EN 1107-2	%	-2		
Comportamento alla piegatura a freddo (pieghevolezza)	EN 1109	°C	-20		
Resistenza alla penetrazione dell'aria	EN 13859-2, pt. 4.3.4 EN 12114	m^3/m^2 x h x 50 Pa	non richiesto		
Resistenza alla pressione dell'acqua	Dati del produttore	cm	>400		
Resistenza alla temperatura	Dati del produttore	° C	-40 bis +100		
Tenuta all'acqua	Test di tenuta all'acqua TU Berlino	-	superato		
Esposizione alle intemperie	Dati del produttore	Mesi	3		
Germania: classe secondo ZVDH	Schede tecniche dei prodotti teli di sottotetto	-	UDB-A / USB-A		
Germania: adatto come copertura di ripiego	Dati del produttore		si		
Svizzera: SIA 232/1			Telo di sottotetto per sollecitazioni elevate ed eccezionali secondo		
Austria: ÖNORM B 3661 e B 4119			-		
Francia: classificazione E.S.T secondo CSTB		-	E(1)-S(d3)-T(r2)		
Materiali pericolosi	Devono essere indicati	-	Nessuno		

10 **La prestazione del prodotto secondo cifra 1 e cifra 2 corrisponde alla prestazione dichiarata secondo cifra 9:**
Responsabile per l'allestimento della presente dichiarazione delle prestazioni è unicamente il produttore ai sensi della cifra 4.

Firmato per e a nome del produttore da:

Rorschach, il 07.07.2015

Ulrich Höing
Responsabile Tecnica e sviluppo, Ampack AG, Rorschach