

**Déclaration des performances
Ampatop® Aero TR3: 1,50 x 50 m**

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



www.ampack.ch

Position	Description des performances
1	Code d'identification clair du type de produit: Ampatop Aero TR3
2	Numéro de série servant à identifier le produit de construction conformément à l'article 11, alinéa 4: Ampatop Aero TR3
3	Emploi prévu par le fabricant du produit de construction conformément à la spécification technique harmonisée applicable: Ecran de toiture selon DIN EN 13859-1 - Feuilles souples d'étanchéité - Définitions et caractéristiques des écrans souples - Partie 1: Ecrans souples de sous-toiture pour couverture en petits éléments discontinus; version allemande EN 13859-1:2010
4	Nom du produit et adresse de contact conformément à l'article 11, alinéa 5: Ampatop Aero TR3 Ampack AG Seebleichstrasse 50 CH-9401 Rorschach
5	Nom et adresse des fondés de pouvoir conformément à l'article 12, alinéa 2: Ampack AG Seebleichstrasse 50 CH 9401 Rorschach
6	Système d'évaluation et de contrôle des performances conformément à l'annexe V, point 1.4. de l'OPCo: Système 3
7	Déclaration des performances pour un produit de construction auquel s'applique une norme européenne harmonisée: Technicky A Skusobny Ustav Stavebny n.O. (NB 1301) a délivré des rapports du test.
8	Déclaration des performances pour un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été établie: -

Ampatop Aero TR3					
Norme européenne harmonisée:	EN 13859-1				
Principales caractéristiques			Performance		
Propriété	Méthode	Unité	Valeur nominale	Valeur minimale	Valeur maximale
Masse surfacique	DIN EN 1849-2	g/m ²	190	-10	+14
Largeur	DIN EN 1848-2	m	1,50	- 0,015	+0,023
Longueur	DIN EN 1848-2	m	50		+0,5
Rectitude	DIN EN 1848-2	mm / 10 m	< 75		
Réaction au feu	DIN EN 13 501-1 EN ISO 11925-2	-	E	-	-
Résistance à la pénétration d'eau	EN 1928	Classe	W 1		
Résistance à la pénétration d'eau après vieillissement	EN 13859-1, annexe C, EN 1297, EN 1296	Classe	W 1		
Perméabilité à la vapeur d'eau	EN 1931 et EN ISO 12572	m	0,05	-0,025	+0.05
Force de traction longitudinale maximale	EN 12 311-1	N/5 cm	375	-75	+125
Force de traction longitudinale maximale après vieillissement	EN 13859-1, annexe C, EN 1297, EN 1296	N/5 cm	315	-71	
Force de traction transversale maximale	EN 12 311-1	N/5 cm	305	-5	+95
Force de traction transversale maximale après vieillissement	EN 13859-1, annexe C, EN 1297, EN 1296	N/5 cm	265	-67	
Dilatation longitudinale	EN 12 311-1	%	50	-20	+50
Dilatation longitudinale après vieillissement	EN 13859-1, annexe C, EN 1297, EN 1296	%	47	-14	
Dilatation transversale	EN 12 311-1	%	60	-20	+60
Dilatation transversale après vieillissement	EN 13859-1, annexe C, EN 1297, EN 1296	%	53	-14	
Résistance à la déchirure (clou) dans le sens longitudinal	EN 12 310-1	N	250	-25	+100
Résistance à la déchirure (clou) dans le sens transversal	EN 12 310-1	N	300	-75	+100
Stabilité dimensionnelle	EN 1107-2	%	< 1		
Comportement au pliage à froid (flexibilité)	EN 1109	°C	-40		
Résistance au passage de l'air	EN 13859-2, point 4.3.4 EN 12114	m ³ /m ² x h x 50 Pa	0		
Résistance à la pression hydrostatique	Consigne du fabricant	cm	-		
Résistance thermique	Consigne du fabricant	° C	-40 à +80		
Étanchéité à la pluie battante	Essai sous pluie battante TU Berlin	-	réussi		
Exposition aux intempéries	Consigne du fabricant	Jour	15		
Suisse: SIA 232/1			-		
France: Classement E.S.T	selon le CSTB	-	E1/Sd1/Tr3		
Matériaux dangereux	A préciser	-	Aucun		

10

La performance du produit mentionné aux points 1 et 2 correspond à la performance déclarée mentionnée au point 9:

La responsabilité quant à l'établissement de cette déclaration des performances incombe entièrement au fabricant mentionné au point 4.

Signé pour et au nom du fabricant par:

Rorschach, le 21.06.2013

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'U. Höing'. The signature is written in a cursive style with a prominent initial 'U'.

Ulrich Höing
Directeur technique et développement, Ampack AG, Rorschach