

## Déclaration des performances Tyvek Metal: 1,5 x 25 m

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

Position	Description des performances
1	<b>Code d'identification clair du type de produit:</b> Tyvek Metal
2	<b>Numéro de série servant à identifier le produit de construction conformément à l'article 11, alinéa 4:</b> Tyvek Metal
3	<b>Emploi prévu par le fabricant du produit de construction conformément à la spécification technique harmonisée applicable:</b> 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 13859-1:2014
4	<b>Nom du produit et adresse de contact conformément à l'article 11, alinéa 5:</b> Tyvek Metal  Ampack AG Seebleichestrasse 50 CH-9401 Rorschach
5	<b>Nom et adresse des fondés de pouvoir conformément à l'article 12, alinéa 2:</b> Ampack AG Seebleichestrasse 50 CH 9401 Rorschach
6	<b>Système d'évaluation et de contrôle des performances conformément à l'annexe V, point 1.4. de l'OPCo:</b> Système 3
7	<b>Déclaration des performances pour un produit de construction auquel s'applique une norme européenne harmonisée:</b> SHR NL (NB 1686) a réalisé ITT selon le système 3 et a délivré les rapports d'essais
8	<b>Déclaration des performances pour un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été établie:</b> -

Tyvek Metal					
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 <sup>2</sup>	407	385	430
Longueur	DIN EN 1848-2	m	1,5	-0,5%	+1,5%
Largeur	DIN EN 1848-2	m	25		
Rectitude	DIN EN 1848-2	mm / 10 m	<30		
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 ou EN ISO 12572	m	0,03	0,015	0,045
Force de traction longitudinale maximale	EN 12 311-1	N/5 cm	345	290	400
Force de traction longitudinale maximale après vieillissement	EN 13859-1, annexe C, EN 1297, EN 1296	N/5 cm	90		
Force de traction transversale maximale	EN 12 311-1	N/5 cm	290	235	345
Force de traction transversale maximale après vieillissement	EN 13859-1, annexe C, EN 1297, EN 1296	N/5 cm	90		
Dilatation longitudinale	EN 12 311-1	%	14	10	18
Dilatation longitudinale après vieillissement	EN 13859-1, annexe C, EN 1297, EN 1296	%	85		
Dilatation transversale	EN 12 311-1	%	20	15	25
Dilatation transversale après vieillissement	EN 13859-1, annexe C, EN 1297, EN 1296	%	85		
Résistance à la déchirure (clou) dans le sens longitudinal	EN 12 310-1	N	175	125	225
Résistance à la déchirure (clou) dans le sens transversal	EN 12 310-1	N	175	125	125
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 <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> x h x 50 Pa	0,25		
Résistance à la pression hydrostatique	Consigne du fabricant	cm	-		
Résistance thermique	Consigne du fabricant	°C	-40 à +100		
Étanchéité à la pluie battante	Essai sous pluie battante TU Berlin	-	passé		
Exposition aux intempéries	Consigne du fabricant	Mois	3		
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 09.02.2015

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