

Déclaration des performances
Tyvek H1: 1,5 x 100 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: Tyvek H1 |
| 2 | Numéro de série servant à identifier le produit de construction conformément à l'article 11, alinéa 4: Tyvek H1 |
| 3 | Emploi prévu par le fabricant du produit de construction conformément à la spécification technique harmonisée applicable: Ecran de façade selon DIN EN 13859-2 - Feuilles souples d'étanchéité - Définitions et caractéristiques des écrans souples - Partie 2: Ecrans souples pour murs et cloisons extérieures; version allemande EN 13859-2:2010 |
| 4 | Nom du produit et adresse de contact conformément à l'article 11, alinéa 5: Tyvek H1 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: SHR NL (NB 1686) a délivré des rapports du test. |
| 8 | Déclaration des performances pour un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été établie: - |

| Tyvek H1 | | | | | |
|---|--|--|-----------------|-----------------|-----------------|
| Norme européenne harmonisée: | EN 13859-2:2010 | | | | |
| Principales caractéristiques | | | Performance | | |
| Propriété | Méthode | Unité | Valeur nominale | Valeur minimale | Valeur maximale |
| Masse surfacique | DIN EN 1849-2 | g/m ² | 60 | | |
| Largeur | DIN EN 1848-2 | m | 1,5 | -0.5 % | +1.5 % |
| Longueur | DIN EN 1848-2 | m | 100 | - 0% | |
| 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 13859-2, annexe C, EN 1297, EN 1296 | Classe | W 1 | | |
| Perméabilité à la vapeur d'eau | EN 1931 ou EN ISO 12572 | m | 0,01 | 0,003 | 0,025 |
| Force de traction longitudinale maximale | EN 12 311-1 | N/5 cm | 310 | 260 | 360 |
| Force de traction longitudinale maximale après vieillissement | EN 13859-2, annexe C, EN 1297, EN 1296 | N/5 cm | 248 | | |
| Force de traction transversale maximale | EN 12 311-1 | N/5 cm | 310 | 260 | 360 |
| Force de traction transversale maximale après vieillissement | EN 13859-2, annexe C, EN 1297, EN 1296 | N/5 cm | 248 | | |
| Dilatation longitudinale | EN 12 311-1 | % | 17 | 12 | 22 |
| Dilatation longitudinale après vieillissement | EN 13859-2, annexe C, EN 1297, EN 1296 | % | 14 | | |
| Dilatation transversale | EN 12 311-1 | % | 20 | 14 | 26 |
| Dilatation transversale après vieillissement | EN 13859-2, annexe C, EN 1297, EN 1296 | % | 17 | | |
| Résistance à la déchirure (clou) dans le sens longitudinal | EN 12 310-1 | N | 55 | 35 | 75 |
| Résistance à la déchirure (clou) dans le sens transversal | EN 12 310-1 | N | 50 | 30 | 70 |
| 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 | 2 | | |
| Étanchéité à la pluie battante | Essai sous pluie battante TU Berlin | - | - | | |
| Résistance thermique | Consigne du fabricant | °C | - | | |
| Exposition aux intempéries non revêtu | Méthode du fabricant | Mois | 3 | | |
| Stabilité aux UV (coffrage à fentes avec max. 33% de joints) | EN 13859-2, annexe C, EN 1297, EN 1296 | Années | - | | |
| Classe selon la ZVDH (association allemande des artisans couvreurs) | Fiches techniques écrans souples de sous-toiture | - | - | | |
| 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', is written in a cursive style.

Ulrich Höing
Directeur technique et développement, Ampack AG, Rorschach