



## DECLARATION DES PERFORMANCES

**SK\_P3\_MH**

1. Code d'identification du produit type :

**SWISS KRONO P3 MH**

2. Numéro de type, de lot ou de série permettant l'identification du produit de construction conformément à l'article 11, paragraphe 4 :

**Date de production (jour, mois, année) et numéro d'Ordre de Fabrication (OF) indiqués sur l'étiquette du paquet**

3. Usage(s) prévu(s), conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant :

**Usage intérieur en milieu humide en tant que composant non structurel**

4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5 :

**SWISS KRONO S.A.S.  
Route de Cerdon  
45600 SULLY-SUR-LOIRE  
FRANCE**

5. Adresse de contact du mandataire :

**Non applicable**

6. Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances conformément à l'annexe V :

**Système 4**

7. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée :

**L'organisme notifié n'intervient pas en système 4**

8. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée :

**Non applicable**

## 9. Performances déclarées :

| Caractéristiques essentielles |                                                                                                                            | Performances                        |             |                                |             |             | Spécification technique harmonisée |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|-------------|------------------------------------|
| 1                             | Résistance en flexion $N/mm^2$                                                                                             | Epaisseur (mm)                      |             |                                |             |             |                                    |
|                               |                                                                                                                            | 10 ≤ e ≤ 13                         | 13 < e ≤ 20 | 20 < e ≤ 25                    | 25 < e ≤ 32 | 32 < e ≤ 38 |                                    |
|                               |                                                                                                                            | 15                                  | 14          | 12                             | 11          | 9           |                                    |
| 2                             | Qualité du collage                                                                                                         | NA                                  |             |                                |             |             |                                    |
| 3                             | Cohésion interne (résistance en traction) $N/mm^2$                                                                         | Epaisseur (mm)                      |             |                                |             |             |                                    |
|                               |                                                                                                                            | 10 ≤ e ≤ 13                         | 13 < e ≤ 20 | 20 < e ≤ 25                    | 25 < e ≤ 32 | 32 < e ≤ 38 |                                    |
|                               |                                                                                                                            | 0,45                                |             | 0,40                           | 0,35        | 0,30        |                                    |
| 4                             | Durabilité (gonflement en épaisseur après 24h) %                                                                           | Epaisseur (mm)                      |             |                                |             |             |                                    |
|                               |                                                                                                                            | 10 ≤ e ≤ 13                         | 13 < e ≤ 20 | 20 < e ≤ 25                    | 25 < e ≤ 32 | 32 < e ≤ 38 |                                    |
|                               |                                                                                                                            | ≤ 17                                | ≤ 14        | ≤ 13                           |             | ≤ 12        |                                    |
| 5                             | Durabilité (résistance à l'humidité)                                                                                       | Epaisseur (mm)                      |             |                                |             |             |                                    |
|                               | Cohésion interne (traction) après essai cyclique $N/mm^2$                                                                  | 10 ≤ e ≤ 13                         | 13 < e ≤ 20 | 20 < e ≤ 25                    | 25 < e ≤ 32 | 32 < e ≤ 38 |                                    |
|                               |                                                                                                                            | 0,15                                | 0,13        | 0,12                           | 0,10        | 0,09        |                                    |
|                               | Gonflement en épaisseur après essai cyclique %                                                                             | Epaisseur (mm)                      |             |                                |             |             |                                    |
|                               |                                                                                                                            | 10 ≤ e ≤ 13                         | 13 < e ≤ 20 | 20 < e ≤ 25                    | 25 < e ≤ 32 | 32 < e ≤ 38 |                                    |
|                               |                                                                                                                            | ≤ 14                                | ≤ 13        | ≤ 12                           |             | ≤ 11        |                                    |
| 6                             | Dégagement de formaldéhyde                                                                                                 | Classe E 1 ou E 0.5                 |             |                                |             |             |                                    |
| 7                             | Réaction au feu <sup>f</sup><br><i>Pour une densité minimale de 600 kg/m<sup>3</sup></i>                                   | Classe (hors plancher) <sup>g</sup> |             | Classe (plancher) <sup>h</sup> |             |             |                                    |
|                               | Sans lame d'air à l'arrière du panneau <sup>ab</sup><br><i>Pour une épaisseur minimale de 9 mm</i>                         | D-s2,d0                             |             | D <sub>fi</sub> ,s1            |             |             |                                    |
|                               | Avec lame d'air fermée ou ouverte ≤ 22mm à l'arrière du panneau <sup>c</sup><br><i>Pour une épaisseur minimale de 9 mm</i> | D-s2,d2                             |             | -                              |             |             |                                    |
|                               | Avec lame d'air fermée à l'arrière du panneau <sup>d</sup><br><i>Pour une épaisseur minimale de 15 mm</i>                  | D-s2,d0                             |             | D <sub>fi</sub> ,s1            |             |             |                                    |
|                               | Avec lame d'air ouverte à l'arrière du panneau <sup>d</sup><br><i>Pour une épaisseur minimale de 18 mm</i>                 | D-s2,d0                             |             | D <sub>fi</sub> ,s1            |             |             |                                    |
|                               | Sans restriction                                                                                                           | E                                   |             | E <sub>fi</sub>                |             |             |                                    |

<sup>a</sup> Monté, sans lame d'air, directement sur un support constitué par un produit de classe A1 ou A2-s1,d0 ayant une masse volumique minimale de 10 kg/m<sup>3</sup>, ou au minimum par un produit de classe D-s2,d2 ayant une masse volumique minimale de 400 kg/m<sup>3</sup>

<sup>b</sup> Un support de matériau isolant à base de cellulose de classe E au minimum peut être inclus s'il est monté directement sur le panneau, hormis pour les planchers

<sup>c</sup> Monté avec une lame d'air à l'arrière. Le revers de la cavité doit être constitué d'un produit de classe A2-s1,d0 au minimum ayant une masse volumique minimale de 10 kg/m<sup>3</sup>

<sup>d</sup> Monté avec une lame d'air à l'arrière. Le revers de la cavité doit être constitué d'un produit de classe D-s2,d2 au minimum ayant une masse volumique minimale de 400 kg/m<sup>3</sup>

<sup>f</sup> Un écran pare-vapeur ayant une épaisseur maximale de 0,4 mm et une masse volumique de 200 g/m<sup>2</sup> peut être monté entre le panneau et un substrat s'il n'y a pas de lame d'air entre eux

<sup>g</sup> Classe prévue dans le Tableau 1 de l'Annexe à la Décision de la Commission 2000/147/CE

<sup>h</sup> Classe prévue dans le Tableau 2 de l'Annexe à la Décision de la Commission 2000/147/CE

| Caractéristiques essentielles |                                                                                                    | Performances                                           |       |       |       |       | Spécification technique harmonisée |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|------------------------------------|
| 8                             | Perméabilité à la vapeur d'eau $\mu$<br><i>pour une densité moyenne de 600 kg/m³</i>               | 15 en coupelle humide<br>50 en coupelle sèche          |       |       |       |       | NF EN<br>13986:2004<br>+A1:2015    |
| 9                             | Isolation aux bruits aériens <i>dB</i><br><i>pour les fréquences de 1 kHz à 3 kHz</i>              | Epaisseur (mm)                                         |       |       |       |       |                                    |
|                               |                                                                                                    | 16 mm                                                  | 19 mm | 22 mm | 28 mm | 38 mm |                                    |
|                               |                                                                                                    | 27                                                     | 28    | 29    | 30    | 32    |                                    |
| 10                            | Absorption acoustique $\alpha$ <i>dB</i>                                                           | 0,10 de 250 Hz à 500 Hz<br>0,25 de 1 000 Hz à 2 000 Hz |       |       |       |       |                                    |
| 11                            | Conductivité thermique $\lambda$<br><i>W/(m.K)</i><br><i>pour une densité moyenne de 660 kg/m³</i> | 0,13                                                   |       |       |       |       |                                    |
| 12                            | Durabilité biologique                                                                              | Classe d'emploi 2                                      |       |       |       |       |                                    |
| 13                            | Teneur en pentachlorophénol<br><i>ppm</i>                                                          | PCP $\leq$ 5                                           |       |       |       |       |                                    |

NA = Non Applicable

NPD = Performance Non Déterminée

| Tolérances générales                                               |              |          |
|--------------------------------------------------------------------|--------------|----------|
| Tolérances en longueur et largeur                                  | $\pm 5$ mm   | EN 324-1 |
| Tolérance en épaisseur (poncée)                                    | $\pm 0,3$ mm |          |
| Tolérance de rectitude des bords                                   | 1,5 mm/m     | EN 324-2 |
| Tolérance d'équerrage                                              | 2 mm/m       |          |
| Teneur en humidité (départ usine)                                  | 5 – 13 %     | EN 322   |
| Tolérance de la masse volumique moyenne à l'intérieur d'un panneau | $\pm 10$ %   | EN 323   |

10. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances indiquées au point 9. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Fait à Sully-sur-Loire, le 13 octobre 2021, pour le fabricant et en son nom par :



Vincent ADAM  
Président