

N° 01-0006-309-104



**AFNOR Certification accorde le droit d'usage de la marque NF à la société :**

*AFNOR Certification grants the right to use the NF Mark to the company :*

**KP1**

Nom du titulaire  
*Holder name*

91 ALLEE DES FENAISONS  
84000 AVIGNON  
France

**FAILLARD**

Usine de production  
*Production plant*

2 RUE DU POGNAT  
01460 BRION  
France

**Pour les produits listés ci-après, certifiés conformes aux exigences du référentiel de certification, par le CSTB organisme mandaté.**

*For the products listed below, certified conform to the certification reference system requirements by the CSTB mandated certification body;*

Désignation  
*Name*

**Entrevous Leader EMS - Entrevous Leader EMX - Entrevous Leader EMR**

Conformité  
*Conformity*

Résistance mécanique, Caractéristiques géométriques, Sensibilité à la température



**La validité de ce certificat et la liste des produits certifiés sont vérifiables sur le site Internet ou en flashant le QR-code ci-contre :**

*The validity of this certificate and the certified product list can both be checked on the website or by flashing the QR-Code:*

**<https://evaluation.cstb.fr>**

Décision de Certification / Certification decision N° 01-0006-309-104 du 18/07/2024

Cette décision se substitue à la décision / This decision replaces the decision N° 01-0005-309-104 du 05/12/2022

Décision d'admission initiale / Admission decision N° 01-0001-309-104 du 22/04/2016

Ce certificat est valide jusqu'au / This certificate is valid until: 18/10/2025

Président du CSTB  
Etienne CREPON

Fait à : **Marne-la-Vallée, France.**  
*Done at*

Date : **18/07/2024**  
*Date*



En vertu de la présente décision notifiée par le CSTB organisme mandaté, AFNOR Certification accorde le droit d'usage de la Marque NF à la société qui en est titulaire pour les produits visés par ce certificat, dans les conditions définies par les règles générales de la Marque NF et par les règles de certification NF, pour autant que les contrôles réguliers de la fabrication et les vérifications par tierce partie soient satisfaisants.

*On the strength of the present decision notified by CSTB mandated certification body, AFNOR Certification grants the right to use the NF Mark to the licence holder for the products mentioned in this certificate, within the frame of the general rules of the NF Mark and of the NF certification rules, as far as the regular checking and third party verifications of the production are satisfactory.*



<https://evaluation.cstb.fr>



N° **01-0006-309-104**

Date édition : 18/07/2024

## Caractéristiques certifiées

Certified characteristics

| Caractéristiques certifiées                  |                                       |  |              |
|--|---------------------------------------|--|--------------|
| Résistance mécanique                         |                                       | Essai de poinçonnement-flexion conformément aux exigences du référentiel de certification NF547 « entrevous en polystyrène expansé et/ou entrevous légers de coffrage simple » en vigueur. |              |
| Conductivité thermique                       |                                       | NA   |              |
| Caractéristiques géométriques                |                                       | Les dimensions des entrevous et la comptabilité de forme avec les poutrelles listées ci-dessous.   |              |
| Réaction au feu                              |                                       | NA   |              |
| Sensibilité à la température                 |                                       | Voir ci-après  |              |
| Sensibilité à l'humidité                     |                                       | NA   |              |
| <b>Gamme</b>                                 |                                       |  |              |
| Gamme  |                                       | Entrevous légers de coffrage simple  |              |
| Famille                                      |                                       | Plastique injecté  |              |
| Désignation commerciale                      |                                       | Entrevous Leader EMS - Entrevous Leader EMX - Entrevous Leader EMR   |              |
| Norme  |                                       | NF EN 15037-5  |              |
| Type   |                                       | R1   |              |
| Fond   |                                       | NA   |              |
| Référence 1                                  |                                       | Entrevous Leader EMS 13  | EMS 13 EcoVS |
|  |                                       | Entrevous Leader EMS 16  | EMS 16 EcoVS |
| Référence 2                                  |                                       | Entrevous Leader EMR 13  | EMR 13       |
| Référence 3                                  |                                       | Entrevous Leader EMX 13  | EMX 13 EcoVS |
|  |                                       |  | EMX 13 Igni  |
|  |                                       | Entrevous Leader EMX 16  | EMX 16 EcoVS |
|  |                                       |  | EMX 16 Igni  |
|  |                                       | Entrevous Leader EMX 20  | EMX 20 M2    |
|  | EMX 20 Igni                           |  |              |
| Température limite d'utilisation (TLU)       |                                       | Entrevous Leader EMS 13  | 38°C         |
|  |                                       | Entrevous Leader EMS 16  | 38°C         |
|  |                                       | Entrevous Leader EMR 13  | 40°C         |
|  |                                       | Entrevous Leader EMX 13  | 32°C         |
|  |                                       | Entrevous Leader EMX 16  |              |
|  |                                       | Entrevous Leader EMX 20  |              |
| Poutrelles visées                            |                                       |  |              |
| Type de poutrelles                           |                                       | Poutrelles précontraintes  |              |
| Entrevous                                    | Gamme                                 | Dénomination   | Titulaire    |
| Entrevous Leader EMS<br>Entrevous Leader EMR | S120, S130, S138, S140,<br>S148, S150 | LEADER   | KP1          |
|  | X90, X110, X140                       |  |              |
| Entrevous Leader EMX                         | X90, X110, X140                       |  |              |



<https://evaluation.cstb.fr>

N° **01-0006-309-104**

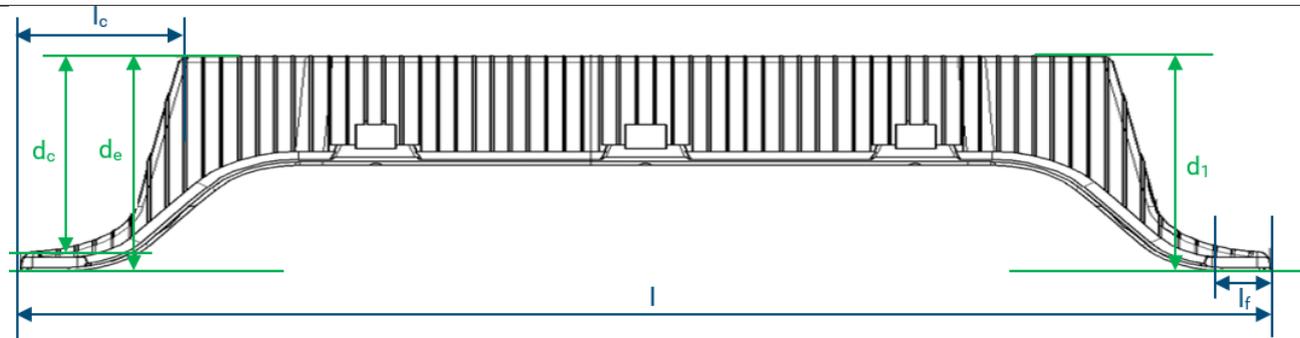
Date édition : 18/07/2024

**Produits certifiés par le CSTB**

CSTB Certified products

**Caractéristiques dimensionnelles certifiées**

Entrevous Leader EMX



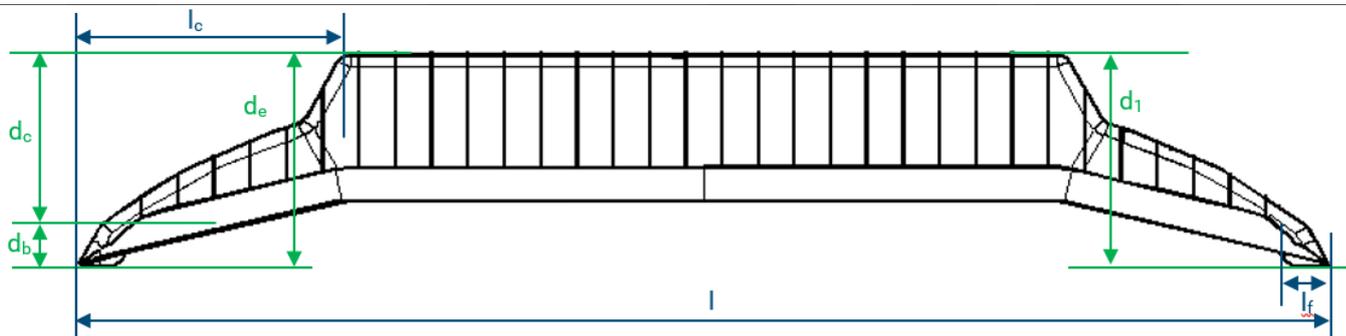
| Dimensions (mm) | L                       | l                      | d <sub>e</sub>                  | d                                | l <sub>c</sub>       | d <sub>c</sub>       | d <sub>b</sub>     | l <sub>f</sub>       | Em*       |
|-----------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------|----------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|----------------------|-----------|
|                 | Longueur de l'entrevous | Largeur de l'entrevous | Hauteur du corps de l'entrevous | Hauteur hors tout de l'entrevous | Largeur du chanfrein | Hauteur du chanfrein | Hauteur du becquet | Largeur de feuillure | Épaisseur |

**Références commerciales des entrevous**

**Entrevous Leader EMX**

|        |      |     |     |     |    |   |   |   |     |
|--------|------|-----|-----|-----|----|---|---|---|-----|
| EMX 13 | 1207 | 553 | 93  | 93  | 58 | - | - | - | 2,3 |
| EMX 16 | 1207 | 553 | 123 | 123 | 64 | - | - | - | 2,3 |
| EMX 20 | 1207 | 553 | 163 | 163 | 70 | - | - | - | 2,3 |

Entrevous Leader EMS- Entrevous Leader EMR



| Dimensions (mm) | L                       | l                      | d <sub>e</sub>                  | d                                | l <sub>c</sub>       | d <sub>c</sub>       | d <sub>b</sub>     | l <sub>f</sub>       | Em*       |
|-----------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------|----------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|----------------------|-----------|
|                 | Longueur de l'entrevous | Largeur de l'entrevous | Hauteur du corps de l'entrevous | Hauteur hors tout de l'entrevous | Largeur du chanfrein | Hauteur du chanfrein | Hauteur du becquet | Largeur de feuillure | Épaisseur |

**Références commerciales des entrevous**

**Entrevous Leader EMS- Entrevous Leader EMR**

|        |      |     |     |     |     |   |   |   |     |
|--------|------|-----|-----|-----|-----|---|---|---|-----|
| EMS 13 | 1217 | 552 | 92  | 92  | 116 | - | - | - | 2,5 |
| EMS 16 | 1217 | 552 | 122 | 122 | 134 | - | - | - | 2,5 |
| EMR 13 | 1217 | 552 | 92  | 92  | 116 | - | - | - | 2,5 |

Les dimensions sont en (mm)

\*Épaisseur minimale de l'entrevous mince