

N° 02-1261-87-820



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 :

Nom du titulaire  
Holder name

KP1

91 ALLEE DES FENAISONS  
84000 AVIGNON  
FranceSite(s)  
Site(s)

France - 77470 POINCY - KP1FP03

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

For the products listed below, certified conform to the applicable certification reference system requirements by CSTB.

Designation  
Name

Prémur KP1

Évaluation technique  
Technical evaluation

Conformité au DTA /DTA Conformity : 3.2/21-1030\_V2

Conformité  
ConformityConformité supérieure aux normes NF EN 14992 et NF EN 15258  
Aptitude au levage des inserts intégrés visés par l'évaluation technique

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 products list can both be checked on the website or by flashing the QR-Code:

<https://database.cstb.fr>

Décision de Certification / Certification decision N° 02-1261-87-820 du 05/05/2025

Cette décision se substitue à la décision / This decision replaces the decision N° 02-1260-87-820

Décision d'admission initiale 1109-87-675 du 20/09/2011

Fait à : Marne-la-Vallée, France  
Done atDate de décision : 05/05/2025  
Decision date

Président du CSTB  
Etienne CREPON



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

Produits certifiés par le CSTB / CSTB Certified products

Murs composites sans isolant / Composite walls without insulation

Normes / Standards: NF EN 14992, NF EN 15258

Documents techniques / Technical documents: DT 548-01

Désignation commerciale / Commercial designation: Prémur KP1

Caractéristiques dimensionnelles et mécaniques des raidisseurs / Dimensional & mechanical characteristic for anchoring: Conforme / Compliant

Ancrage des dispositifs de liaison / Anchoring: Contrôlé / Controlled

Enrobage des raidisseurs et armatures de parois / Anchoring cover: Conforme au DTA / Complies with DTA

Levage visé / Lifting: Oui / Yes

| Epaisseur mini paroi intérieure (mm)  | Epaisseur maxi paroi intérieure (mm)  | Epaisseur mini paroi extérieure (mm)  | Epaisseur maxi paroi extérieure (mm)  | Référence formule béton        | fck (MPa) | Durabilité : Classes d'exposition                   | cf. note n° |
|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------|-------------|
| Mini thickness of internal layer (mm) | Maxi thickness of internal layer (mm) | Mini thickness of external layer (mm) | Maxi thickness of external layer (mm) | Concrete formulation Reference | fck (MPa) | Durability : exposure classes                       | see note n. |
| 45                                    | 70                                    | 45                                    | 70                                    | PRM C40 C1                     | 40        | XC1 à XC4, XD1 et XF1                               | -           |
| 45                                    | 70                                    | 45                                    | 70                                    | PRM C40 C1                     | 40        | XC1 à XC4, XD1 et XF1                               | -           |
| 45                                    | 70                                    | 45                                    | 70                                    | PRM C40 C2                     | 40        | XC1 à XC4, XF1, XD1 à XD2, XA1 et XS1               | -           |
| 45                                    | 70                                    | 45                                    | 70                                    | PRM C40 IPK1H                  | 40        | XC1 à XC2                                           | -           |
| 45                                    | 70                                    | 45                                    | 70                                    | PRM C40 IPK2A                  | 40        | XC1 à XC4, XD1 et XF1                               | -           |
| 45                                    | 70                                    | 45                                    | 70                                    | PRM C40 IPK4                   | 40        | XC1 à XC4 - XD1 à XD2 - XF1 - XS1 à XS2 - XA1 à XA2 | -           |
| 45                                    | 70                                    | 45                                    | 70                                    | PRM C60 IPK3                   | 60        | XC1 à XC4, XD1 et XF1                               | -           |

CSTB  
le futur en construction