

Référentiel de certification / Certification reference system

NF - Murs composites avec ou sans isolant et murs sandwichs (NF548) / Composite walls with or without

insulation and sandwich walls

N° 02-0001-286-1400



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**RECTOR LESAGE**16 RUE DE HIRTZBACH
68200 MULHOUSE
FranceSite(s)
Site(s)**France - 31170 TOURNEFEUILLE - RECTFT04**

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**MCI²**Évaluation technique
Technical evaluationConformité au DTA /DTA Conformity: **3.2/19-985_V6**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 d'admission initiale **02-0001-286-1400** du **20/01/2025**Fait à : **Marne-la-Vallée, France**
Done atDate de décision : **29/01/2025**
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 avec isolant / Composite walls with insulation

Normes / Standards: **NF EN 14992, NF EN 15258**

Documents techniques / Technical documents: **DT 548-01**

Désignation commerciale / Commercial designation: **MCI²**

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

Conductivité thermique visée dans le DTA / Thermal Conductivity: **Vérfiée** / Verified

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°
<i>Mini thickness of internal layer (mm)</i>	<i>Maxi thickness of internal layer (mm)</i>	<i>Mini thickness of external layer (mm)</i>	<i>Maxi thickness of external layer (mm)</i>	<i>Concrete formulation Reference</i>	<i>fck (MPa)</i>	<i>Durability : exposure classes</i>	<i>see note n.</i>
60	70	60	100	1	40	XC1 à XC4, XD1 et XF1	
60	70	60	100	2	40	XC1 à XC4, XD1 à XD2, XF1, XS1, XA1	
60	70	60	100	3	40	XC1 à XC4, XD1 à XD3, XF1, XS1 à XS3, XA1 à XA2	(1)
60	70	60	100	7	40	XC1 à XC4, XD1 et XF1	

(1) En classe d'exposition XS3, l'épaisseur de la paroi extérieure devra être supérieure ou égal à 92 mm

