

N° 02-0004-97-1604



Le CSTB accorde le droit d'usage de la marque QB à la société :

CSTB grants the right to use the QB Mark to the company :

Nom du titulaire
Holder name

STRUDAL

33 Rue François 1er
75008 PARIS
France

Site
Site

STRUDAL SAS

LE BOURG
45300 ENGENVILLE
France

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

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

Désignation
Name

PLANCHER ONDAL

Conformité
Conformity

Résistance caractéristique certifiée : $f_{ck} = 50 \text{ Mpa}$
Type de béton : Courant, Recette B1

Evaluations
Evaluations

Conformité à l'Avis Technique n° / Compliance with Technical Notice n : 3.1/16-895_V2



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 :

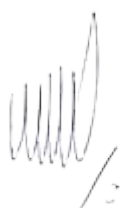
The validity of this certificate and the certified product list can both be checked on the website or by flashing the QR-Code:

<https://evaluation.cstb.fr>

Décision de Certification / Certification decision N° 02-0004-97-1604 du 18/12/2024

Cette décision se substitue à la décision / This decision replaces the decision N° 02-0003-97-1604 du 20/06/2022

Décision d'admission initiale / Admission decision N° 02-0001-97-1604 du 16/01/2017


Président du CSTB
Etienne CREPON

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

Date : **18/12/2024**
Date



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

On the strength of the present decision, CSTB grants the right to use the QB Mark to the licence holder for the products mentioned in this certificate, within the frame of the general requirements of the QB Mark and of the QB certification reference system, as far as the regular checking and third party verifications of the production are satisfactory.

CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BATIMENT - ORGANISME CERTIFICATEUR

84 avenue Jean Jaurès - Champs-sur-Marne - 77447 Marne-la-Vallée Cedex 2
Tél. (33) 01 64 68 82 82 - Fax (33) 01 64 68 89 94 - www.cstb.fr
MARNE-LA-VALLÉE / PARIS / GRENOBLE / NANTES / SOPHIA-ANTIPOLIS

CSTB
le futur en construction



N° 02-0004-97-1604

Date de publication : 18/12/2024

Produits certifiés par le CSTB

CSTB Certified products



<https://evaluation.cstb.fr>

Dalles alvéolées en béton précontraint / Hollow core slabs

Normes / Standards: NF EN 13369, NF EN 1168

Documents techniques / Technical documents: DT02-03

Gamme / Range: PLANCHER ONDAL

Conformité à l'Avis Technique / Conform to DTA : Conforme / Compliant

Désignation commerciale	fck (MPa)	Rugosité de la face supérieure	Durabilité : Classes d'exposition	Largeur (mm)	Type de béton	Epaisseur standard min (mm)	Epaisseur standard max (mm)	Référence formule béton	cf. note n°
Commercial designation	fck (MPa)	Top roughness	Durability : exposure classes	Width (mm)	Concrete type	Min thickness (mm)	Max thickness (mm)	Concrete formulation Reference	see note n.
ONDAL 11/15	50	A-B-C	XC1 à XC4 et XF1	1200	BP	110	150	—	—
ONDAL 13/17	50	A-B-C	XC1 à XC4 et XF1	1200	BP	130	170	—	—
ONDAL 15/19	50	A-B-C	XC1 à XC4 et XF1	1200	BP	150	190	—	—
ONDAL 17/21	50	A-B-C	XC1 à XC4 et XF1	1200	BP	170	210	—	—
ONDAL 9/13	50	A-B-C	XC1 à XC4 et XF1	1200	BP	90	130	—	—

le futur en construction