

## ELEMENTS RESISTANTS DE STRUCTURE EN BÉTON

### Dalles alvéolées en béton précontraint

## PLANCHER ONDAL

Le CSTB atteste que le produit ci-dessus est conforme à des caractéristiques décrites dans le référentiel de certification QB 02 « Eléments résistants de structure en béton » en vigueur après évaluation selon les modalités de contrôle définies dans ce référentiel.

En vertu de la présente décision, le CSTB accorde à :

**La société STRUDAL SA**

**BP 417**

**45304 PITHIVIERS - France**

**Usine**

**45304 PITHIVIERS -FRANCE**

le droit d'usage de la marque QB 02 « Eléments résistants de structure en béton » pour le produit objet de cette décision, pour toute sa durée de validité et dans les conditions prévues par les exigences générales de la marque QB et le référentiel mentionné ci-dessus.



Décision d'admission n°02-0001-97-1604 du 16 janvier 2017

Décision de reconduction n°02-0003-97-1604 du 20 juin 2022

Cette décision se substitue à la décision de reconduction n°02-0002-97-1604 du 15 mars 2019

Sauf retrait, suspension, ou modification, ce certificat est valide

Le certificat en vigueur peut être consulté sur le site internet <http://evaluation.cstb.fr> pour en vérifier sa validité.

## CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Conformité à l'Avis Technique n°3/16-895 «Plancher ONDAL»

Rugosité de surface : selon le tableau défini en page 2.

Résistances caractéristiques à la compression du béton  $f_{ck}$  : selon tableau défini en page 2.

**Ce certificat comporte 2 pages.**

**Correspondant :**  
**contacts-QB02@cstb.fr**  
**01 64 68 83 38**

Par délégation  
du Président

Florian RASSE

Annexe du Certificat

Décision n° 02-0003-97-1604

**TABLEAU DES PRODUITS CONCERNÉS**

Dénomination commerciale	Type de béton	Dimensions maximales nominales en mm			f <sub>ck</sub> MPa	Durabilité : classe d'exposition du béton	Aspect de surface
		Epaisseur standard		Largeur			
		Minimum	Maximum				
ONDAL 9/13	BP	90	130	1200	50	XC1 à XC4 et XF1	A-B-C
ONDAL 11/15	BP	110	150	1200	50	XC1 à XC4 et XF1	A-B-C
ONDAL 13/17	BP	130	170	1200	50	XC1 à XC4 et XF1	A-B-C
ONDAL 15/19	BP	150	190	1200	50	XC1 à XC4 et XF1	A-B-C
ONDAL 17/21	BP	170	210	1200	50	XC1 à XC4 et XF1	A-B-C