

Siège social : **CRP SAS**  
19361 MALEMORT CEDEX

Établissement : **CRP SAS**  
RUE HONORE DE BALZAC  
CS 80105  
19361 MALEMORT CEDEX

## MARQUE NF - DALLES DE VOIRIE & TOITURE EN BÉTON

**DÉCISION D'ADMISSION N°023.017 du 02/02/05**  
**DÉCISION DE RECONDUCTION N°023.051 du 19/09/17**

Cette décision atteste, après évaluation, que les produits désignés ci-après sont conformes au référentiel de certification **NF 187 Dalles de voirie & toiture en béton** (consultable et téléchargeable sur le site [www.cerib.com](http://www.cerib.com)) et à la norme **NF EN 1339:2004** (les spécifications sur ces produits sont rappelées au verso).

En vertu de la présente décision notifiée par le CERIB, AFNOR Certification accorde à l'établissement mentionné ci-dessus le droit d'usage de la marque NF, pour toute sa durée de validité et dans les conditions prévues par les règles générales de la marque NF et par le référentiel de certification NF 187, pour les produits désignés ci-après.

Pour le CERIB



Alberto ARENA

Le Responsable des activités de certification

19S002  
Code interne : A - B39 - O

### CARACTERISTIQUES CERTIFIEES

Les principales exigences du référentiel de certification sont rappelées au verso.

Ce certificat comporte 3 pages.

Correspondant :

Muriel GESTAS  
Tél.: 02 37 18 48 33  
Fax.: 02 37 32 63 46

*Cette décision annule et remplace toute décision antérieure.*

*Le droit d'usage de la marque NF est accordé pour une durée de 3 ans sous réserve des résultats de la surveillance qui peuvent conduire à modifier la présente décision.*

Signification de la ligne code interne :

- O => une page observation est annexée au présent certificat
- A => usine bénéficiant d'un allègement de fréquence d'audit/inspection par tierce partie
- B => usine autorisée à réduire la fréquence de contrôle du béton frais (1)
- G => usine autorisée à réduire la fréquence de contrôle des granulats (1)

# Extrait du référentiel de certification NF 187 et des additif FDES + addendum de juin 2013

Norme de référence NF EN 1339:2004 (P 98-339)

## ■ SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES

Définition des classes d'appellation (cf. NF P 98-082 et NF P 98-335)

Classe d'appellation NF (1)		S4	T7	T11	U14	U25	U30
Résistance à la flexion (Mpa)	T <sub>0,95</sub>	3,5	4,0	4,0	5,0	5,0	5,0
Charge de rupture (kN)	P <sub>0,95</sub>	4,5	7,0	11,0	14,0	25,0	30,0
Destination VOIRIE & TOITURE	pose sur sable ou mortier	véhicules de charge par roue < 0,6 t	véhicule de charge par roue < 0,9 t	Véhicules de charge par roue < 2,5 t circulation occasionnelle et à vitesse réduite		Véhicules de charge par roue ≤ 6,5 t circulation occasionnelle et à vitesse réduite	
	pose sur plots	/	accès piétons exclusivement usage modéré sur petite surface (par ex : terrasses privatives) et hauteur des plots ≤ 15 cm	usage collectif ou public	véhicules de charge par roue < 0,9 t circulant à vitesse réduite et à raison de 40 véhicules/jour et par sens au maximum (aires de stationnement, ...)		/

(1) La lettre est le symbole retenu par la norme NF EN 1339 pour le marquage de la résistance à la flexion, et le chiffre qui la suit, celui retenu pour le marquage de la charge de rupture.

### Caractéristiques géométriques :

- rapport Longueur/épaisseur > 4

- tolérances dimensionnelles : Longueur et largeur ≤ 600 mm : ± 2 mm ; > 600 mm : ± 3 mm / Epaisseur : ± 3 mm

- épaisseur de la couche de parement des dalles bicouche ≥ 4 mm

### Résistance renforcée aux agressions climatiques :

Classe	Conditions climatiques	Spécifications	Classe d'exposition correspondante de l'EN 206-1
B	-gel sévère, salage peu fréquent -gel modéré, salage peu fréquent à fréquent	Absorption d'eau ≤ 6 % en masse	XF1 à XF3

### Résistance à l'abrasion :

Classe H Longueur de l'empreinte après essai au disque large : ≤ 23 mm

### Résistance à la glissance ou au dérapage :

Pour les dalles dont la face supérieure a été intégralement meulée et/ou polie, la valeur minimale de résistance à la glissance ou au dérapage obtenue en pratiquant l'essai normalisé est garantie par la marque NF.

## ■ CARACTÉRISTIQUES COMPLÉMENTAIRES OPTIONNELLES

### Résistance renforcée aux agressions climatiques :

Classe	Conditions climatiques	Spécifications	Classe d'exposition correspondante de l'EN 206-1
D	-gel sévère, salage fréquent à très fréquent -gel modéré, salage très fréquent	Absorption d'eau ≤ 6 % en masse et Perte de masse à l'essai de gel/dégel : - moyenne ≤ 1,0kg/m <sup>2</sup> - résultats individuels ≤ 1,5kg/m <sup>2</sup>	XF4

Eveil de Vigilance : dalles podotactiles - NF P98-351	Guidage tactile au sol - NF P98-352
<b>Géométrie :</b> Position des plots : espace entre plots et continuité du profil Nombre de rangées de plots/Hauteur et diamètre des plots	<b>Géométrie :</b> Le module comporte des dispositifs simples ou doubles-largeur mini – longueur mini. Nervures : Largeur – hauteur – entraxe – avec ou sans chanfrein ou bords arrondis
<b>Stabilité à la variation de température :</b> Pas de variation dimensionnelle > 1 % ni fissuration, écaillage ou faïençage	<b>Stabilité à la variation de température :</b> Pas de variation dimensionnelle > 1 % ni fissuration, écaillage ou faïençage
<b>Résistance à la glissance :</b> Pendule SRT ≥ 0.40	<b>Résistance à la glissance :</b> Pendule SRT ≥ 0.50

### CARACTÉRISTIQUE OPTIONNELLE FDES CERTIFIÉE

La certification des caractéristiques environnementales et sanitaires des dalles de voirie et toiture en béton d'un site de production est fondée sur l'analyse de la conformité à la FDES\* du cycle de fabrication des modèles de dalles les plus représentatifs du marché national, soit la dalle de dimensions (500x500x50) mm, de classe T7 et s'applique à l'ensemble des productions de dalles en béton certifiées.

Les étapes ultérieures à la mise sur le marché des produits (mise en oeuvre, fin de vie), traitées dans la FDES collective, sont considérées comme des constantes.

La certification a pour objet d'attester que les impacts environnementaux du site de fabrication sont maîtrisés, que leur valeur est au plus égale à +10% à celles de la FDES et que les données sanitaires de la FDES sont respectées.

\*Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire (FDES) collective des dalles de voirie et dalles de toiture en béton établie conformément à la norme NF P 01-010 (publications CERIB 246.E et 247.E publiées dans la base INIES (www.inies.fr). Les exigences de certification pour cette caractéristique sont consultables sous <http://www.cerib.com>.)

### SIGNIFICATION DE LA LIGNE "CODE INTERNE"

(O) Une note de commentaires est annexée à la présente décision

(A) Usine bénéficiant d'un allègement de la fréquence d'audit/inspection par tierce partie

(G) Usine autorisée à réduire la fréquence de contrôle des granulats <sup>(1)</sup>

(B) Usine autorisée à réduire la fréquence de contrôle du béton frais <sup>(1)</sup>

<sup>(1)</sup> L'indice associé est celui de la décision de première autorisation

**MARQUE NF - DALLES DE VOIRIE & TOITURE EN BÉTON**

 Établissement : **CRP SAS**  
**19361 MALEMORT CEDEX**
**Liste des produits certifiés**
**Décision n°023.051**

Page : 3

Appellations commerciales	Classes d'appellation	Dimensions de fabrication (cm)	Résistance aux agressions climatiques		Usure par abrasion	Eveil de vigilance	Guidage tactile au sol	Famille(s) de surface (traitement de surface, granulat(s) principal(aux))
			B	D				
TACTILGRIP 60x42x6	T11	59,6x41,6x6,0	X	X	X	X	/	(structuré, quartzite) (structuré, basalte)
TACTILGRIP 97.5x42x8	T11	96,7x41,8x8,0	X	X	X	X	/	(structuré, quartzite)
TACTILGRIP 42x30x4	T7	41,5x29,5x4,4	X	X	X	X	/	(structuré, quartzite)
TACTILGRIP 60x42x6	T7	59,6x41,6x6,0	X	X	X	X	/	(structuré, quartzite) (structuré, basalte)
TACTILGRIP 60x42x8	U14	59,6x41,6x8,0	X	X	X	X	/	(structuré, quartzite) (structuré, basalte)
VIA ROMANA 42x30x4	T7	41,5x29,5x4,4	X	X	X	/	/	(structuré, quartzite)
VIA ROMANA 100x20x12	T7	99,6x19,6x12	X	X	X	/	/	(poli, basalte)
VIA ROMANA 45x30x8	U14	45,0x30,0x8,0	X	X	X	/	/	(poli, basalte)
ARTECNO 24x48x6	T7	49,0x24,5x6,0	X	X	X	/	/	(poli, basalte)
LIFELINE 50x25x4	S4	49,6x25,1x4,0	X	X	X	/	X	(structuré, quartzite)
TACTILGRIP 60x42x4	S4	59,6x41,6x4,4	X	X	X	X	/	(structuré, quartzite)
VIA ROMANA 60X13X8	S4	60,2X13,0x8,0	X	X	X	/	/	(poli, basalte)
VIA ROMANA 78,4x39x8	T11	78,5x39,1x8,0	X	X	X	/	/	(poli, basalte)
VIA ROMANA 100x40x8	T11	99,8x39,8x8,0	X	X	X	/	/	(structuré, quartzite) (structuré, granite)
VIA ROMANA 100x50x8	T11	99.6x49.6x8.0	X	X	X	/	/	(structuré, quartzite)
VIA ROMANA 45x22.5x8	U14	44,5x22,0x8,0	X	X	X	/	/	(structuré, quartzite)
VIA ROMANA 60x35x8	U14	60,2x35,1x8,0	X	X	X	/	/	(poli, basalte) (structuré, basalte)
	U14	60,1x57,0x8,0	X	X	X	/	/	(poli, basalte)

Organisme certificateur



mandaté par AFNOR Certification



VIA ROMANA 60,5x56,9x8									
VIA ROMANA 60x40x8	U14	60,0x40,0x8,0	X	X	X	/	/		(poli, basalte)
VIA ROMANA 100x40x12	U14	99,6x39,6x12,0	X	X	X	/	/		(structuré, quartzite)
VIA ROMANA 40x20x8	U14	39,6x19,8x8,0	X	X	X	/	/		(structuré, quartzite) (poli, quartzite)
VIA ROMANA 60x45x8	U14	60,1x45,1x8,0	X	X	X	/	/		(structuré, basalte) ( poli, basalte)
VIA ROMANA 67,5x45x8	U14	67,5x45,0x8,0	X	X	X	/	/		(structuré, quartzite)
MASTER BLOCKED 40x20x10	U14	40,1x20,0x10,0	X	X	X	/	/		(structuré, quartzite) (structuré, granite)
VIA ROMANA 40x40x8	U25	40,0x40,0x8,0	X	X	X	/	/		(structuré, quartzite) (structuré, granite) (structuré, basalte) (poli, basalte) (poli, quartzite)
VIA ROMANA 45x45x8	U25	45,0x45,0x8,0	X	X	X	/	/		(structuré, quartzite)
VIA ROMANA 50x50x8	U25	50,0x50,0x8,0	X	X	X	/	/		(structuré, quartzite)
VIA ROMANA 67,5x45x14	U30	67,5x45,0x14,0	X	X	X	/	/		(structuré, basalte)
VIA ROMANA 49x49x10	U30	49,0x49,0x10,0	X	X	X	/	/		(structuré, quartzite)
VIA ROMANA 100x50x14	U30	99,6x49,6x13,0	X	X	X	/	/		(structuré, quartzite)
	U30	99.6x49.6x14.0	X	X	X	/	/		(poli, basalte)

X:oui et /:non