

## MARQUE NF PAVÉS DE VOIRIE EN BÉTON - CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

(extrait des spécifications de la norme NF EN 1338, février 2004)

- **Spécifications générales**
- **Caractéristiques géométriques**
- **Aspect**
- **Résistance mécanique**
- **Résistance renforcée aux agressions climatiques**
- **Résistance à l'abrasion**
- **Résistance à la glissance ou au dérapage**
- **Caractéristique complémentaire optionnelle : résistance renforcée au gel/dégel avec sels de déverglaçage**

### SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES

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

Classe d'appellation NF	Nombre de véhicules charge totale $\geq 3,5$ t par jour et par sens	épaisseur minimale réelle en mm
T 3-4	26 à 150	77
T 5 <sup>1</sup>	1 à 25	57

<sup>1</sup> convient également pour les terrasses de toiture

### CARACTÉRISTIQUES GÉOMÉTRIQUES

- Rapport longueur/épaisseur  $\leq 4$
- Principales tolérances dimensionnelles :
  - longueur et largeur  $< 100$  mm :  $\pm 2$  mm ;  $\geq 100$  mm :  $\pm 3$  mm
  - épaisseur  $< 100$  mm :  $\pm 3$  mm
    - avec aucune mesure  $< 77$  mm pour T 3-4
    - avec aucune mesure  $< 57$  mm pour T 5
  - épaisseur  $\geq 100$  mm :  $\pm 4$  mm
  - épaisseur de la couche de parement  $\geq 4$  mm

### ASPECT

Les produits ne doivent pas présenter de défauts tels que fissure ou écaillage.



## RÉSISTANCE MÉCANIQUE

- Résistance à la rupture en traction par fendage : valeur caractéristique 3,6 MPa, borne 2,9 MPa
- De plus, la charge de rupture de chaque pavé doit être  $\geq 250$  N/mm

## RÉSISTANCE RENFORCÉE AUX AGRESSIONS CLIMATIQUES

Classe	Conditions climatiques	Classe d'exposition correspondante de l'EN 206-1	Spécifications
B	<ul style="list-style-type: none"><li>• gel sévère, salage peu fréquent</li><li>• gel modéré, salage peu fréquent à fréquent</li></ul>	XF1 à XF3	Absorption d'eau $\leq 6$ % en masse

## RÉSISTANCE À L'ABRASION

Classe	Spécifications
H	Longueur de l'empreinte après essais au disque large : 23 mm

## RÉSISTANCE À LA GLISSANCE OU AU DÉRAPAGE

Pour les pavés dont la face supérieure est polie, la valeur minimale de résistance à la glissance ou au dérapage obtenue en pratiquant l'essai normalisé au pendule de frottement est garantie par la marque NF.

## CARACTÉRISTIQUE COMPLÉMENTAIRE OPTIONNELLE

Résistance renforcée au gel/dégel avec sels de déverglage :

Classe	Conditions climatiques	Classe d'exposition correspondante de l'EN 206-1	Spécifications
D	<ul style="list-style-type: none"><li>• gel sévère, salage fréquent à très fréquent</li><li>• gel modéré, salage très fréquent</li></ul>	XF4	Absorption d'eau $\leq 6$ % en masse et perte de masse à l'essai de gel/dégel : <ul style="list-style-type: none"><li>• moyenne <math>\leq 1,0</math> kg/m</li><li>• résultats individuels <math>\leq 1,5</math> kg/m<sup>2</sup></li></ul>