

CCTP TYPE BEV 8

975 X 420 X 80 MM

Fourniture et mise en œuvre de bande d'éveil de vigilance (BEV 8) monobloc, coloris blanc, en béton armé de granulats quartz 4/8 blanc concassé (dureté Mohs 7).

Dimensions : Longueur 975 x Largeur 420 x Epaisseur 80 mm.

Ces dalles doivent être fabriquées sur un site détenteur de la Qualification SNCF RESEAU et conformes aux normes NF EN 1339, NF P 98-351, NF EN 206-1, EN 13501-1, P 18-503 :1989-11, FD CENT TR 15739 : 2010-02, cahier du CSTB n° 1928 de mai 1984 Classement UPEC.

Durée de vie minimale \geq 50 ans

Casse de résistance du béton : C40/50

Charges d'exploitation 5 kN/m².

Caractéristiques du béton suivant norme NF EN 206/CN :

> Classe de résistance C40/50.

> Classe d'exposition XF2

Enrobage des aciers : 30 mm

Caractéristiques techniques suivant norme NF EN 1339 :

> Charge de rupture : Classe 140 Marquage 14.

> Résistance à la flexion : Classe 3 Marquage U.

> Résistance à l'abrasion : Classe 4 Marquage I.

> Résistance aux agressions climatiques : Classe 3 Marquage D.

Caractéristiques dimensionnelles suivant norme NF EN 1339 :

> Ecart admissible : Classe 3 Marquage R.

> Ecart maximum entre le mesurage des diagonales : Classe 3 Marquage L.

> Ecart admissible sur la planéité et de la courbure (valeur supérieure à la norme NF EN 1339). Sur base du calibre 800 :

- Ecart maximal de convexité : 2,5 mm.

- Ecart maximal de concavité : 1,5 mm.

Caractéristiques de la Bande d'éveil de vigilance (BEV) :

> Conforme à la norme NF P 98-351.

> Réduite.

> Doit être située à 500 mm du nez côté voie.

Caractéristiques d'aspect de surface :

> Suivant norme P 18-503 : 1989-11 = Echelle E3.

> Suivant norme FD CENT TR 15739 : 2010-03 = Niveau E3.

> Suivant cahier du CSTB n°1928 – livraison 249 – mai 1984 / Classement UPEC

Résistance Gel/ dégel

> Sous 28 cycles de gel/dégel (le 14/04/2022)

Perte de masse moyenne : < 0,1 kg/m²

Résistance aux tâches d'acides et bases :

> Classification C1 huile d'arachide et cirage noir en boîte.

> Classification C2 Acide chlorhydrique.

> Classification C3 Potasse

Résistance aux chocs durs :

> Classification P4, Classement U4

Absorption d'eau :

> Classement E3 (\leq 5%)

Classement au feu suivant norme EN 13501-1 :

> Classement au feu A1.

Glissance :

> Valeur de la résistance à la glissance à l'état humide :

MOY. 67

> Finition sablée

Caractéristiques spécifiques :

> Chanfrein périphérique 1 x 1 mm.

> Joint de dilatation entre dalles par écarteurs intégrés.

> Ecarteurs / détrompeurs permettant de respecter le sens de pose en conformité à la norme NF P 98-351.

> Joints creux entre dalles conforme à la norme

NF P 98-335 : 2007-05

Poids : 82 kg

Manutention : par pince ou palonnier à ventouse (à la charge de l'entreprise)

Douilles de fixation :

> 2 douilles de fixations coudées M12 côté quai

Tolérance :

> Classe de tolérance : 3L