

EXTRAIT DES SPÉCIFICATIONS DU RÉFÉRENTIEL DE CERTIFICATION (norme NF P 98-052:2020)

CARACTÉRISTIQUES GÉOMÉTRIQUES

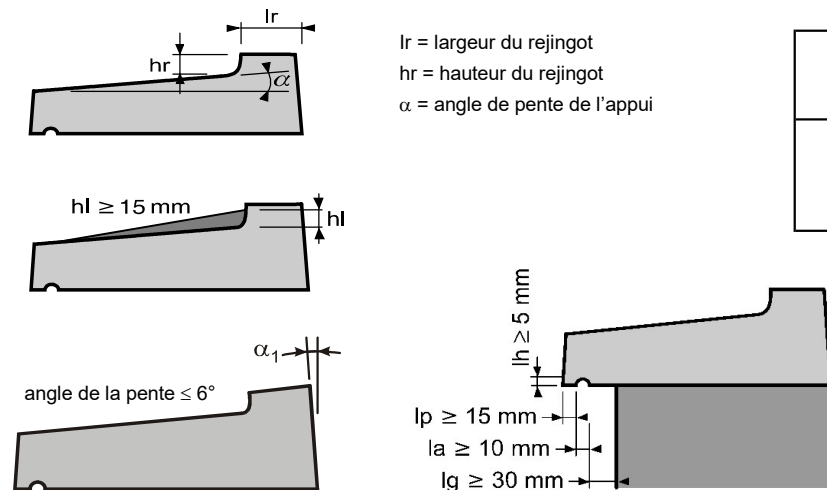
Les tolérances applicables aux dimensions de fabrication sont les suivantes :

Longueur, largeur et hauteur de l'appui : ± 5 mm sur chaque valeur individuelle et écart ≤ 5 mm entre deux valeurs individuelles.

Planéité au règle de 20 cm : ≤ 4 mm

Les appuis peuvent être constitués d'un ou plusieurs éléments

Exigences dimensionnelles (en mm) applicables aux rejingots, nez, talon et larmier des appuis :



largeur mini lr (mm)	hauteur mini hr (mm)	pente mini (tg α)
30	25	0,08
	20	0,10

ENROBAGE DES ARMATURES

L'enrobage réel des armatures doit être ≥ 15 mm

CARACTÉRISTIQUES D'ASPECT

Texture : Sauf exigence particulière spécifiée à la commande, le bullage doit être \leq au niveau 4 de l'échelle de référence du document CIB n° 24 (surface maxi par bulle de 0,5 cm², profondeur de 2,5 mm, surface de bullage 2,5 % de la surface totale et bullage concentré = 7,5 %)

Teinte : lorsque la teinte est un exigence spécifiée, sur la base d'un appui témoin, il est fixé par accord entre les parties, un niveau de teinte moyenne équivalente à l'un des degrés de l'échelle du nuancier gris CIB. La tolérance applicable par rapport au niveau de teinte moyenne est ± 1 degré

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

La charge à la rupture par flexion des appuis au délai de livraison annoncé, doit être \geq aux valeurs suivantes :

Familles d'appuis		Charge de rupture (daN)
largeur ≤ 35 cm	longueur ≤ 80 cm	360
	80 cm < Longueur < 150 cm	interpolation linéaire
	longueur ≥ 150 cm	150
largeur > 35 cm	longueur ≤ 80 cm	360
	80 cm < Longueur < 140 cm	interpolation linéaire
	longueur ≥ 140 cm	180

Pour les appuis en composite ciment-verre, la limite de rupture "MOR" obtenue lors d'un essai de résistance à la flexion sur éprouvettes à 28 jours, doit être \geq à 8,0 MPa

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Absorption d'eau

Pour les appuis en béton hydraulique, le coefficient d'absorption d'eau par remontée capillaire doit être ≤ 3 , et aucun résultat individuel $\geq 3,5$.

Pour les appuis en composite ciment-verre, il est réalisé un essai d'absorption d'eau par immersion selon la norme NF EN 1170-6.

La valeur d'absorption d'eau moyenne doit être $\leq 10\%$ et aucune valeur individuelle $\geq 12\%$.

Pour les appuis en béton de résine, il est réalisé un essai d'absorption d'eau par immersion selon les dispositions de la norme NF EN 14617-1.

La valeur d'absorption d'eau moyenne doit être $\leq 0.8\%$ et aucune valeur individuelle $\geq 1.0\%$.

Durabilité vis-à-vis du gel-dégel destinée aux appuis mis en oeuvre dans des conditions climatiques rigoureuses (classe XF3 ou supérieure selon NF EN 206/CN) : à l'issue de 25 cycles de gel-dégel, les éprouvettes ne doivent pas présenter de dégradation visuelle de la surface du béton.