

Support pour des systèmes de planchers amovibles

Description	Tolérance	Classe	Source	Méthode de mesure
Planéité	$\pm 9 \text{ mm} / 2 \text{ m}$ $\pm 4 \text{ mm} / 0,2 \text{ m}$ $\pm 15 \text{ mm} / 2 \text{ m}$ $\pm 6 \text{ mm} / 0,2 \text{ m}$	Surface coffrée ou lissée Surface non coffrée	NBN EN 13670	Méthode de mesure
Niveau ⁽¹⁾	$d \leq 1 \text{ m} : \pm 6 \text{ mm}$ $1 \text{ m} < d \leq 3 \text{ m} : \pm 8 \text{ mm}$ $3 \text{ m} < d \leq 6 \text{ m} : \pm 12 \text{ mm}$ $6 \text{ m} < d \leq 15 \text{ m} : \pm 16 \text{ mm}$ $15 \text{ m} < d \leq 30 \text{ m} : \pm 20 \text{ mm}$ $d > 30 \text{ m} : \pm 25 \text{ mm}$		NIT 230	Méthode de mesure

⁽¹⁾ d: distance entre tout point du sol et le niveau repère le plus proche

Systèmes de planchers amovibles - tolérances dimensionnelles des dalles ⁽¹⁾

Description	Tolérance	Classe	Source	Méthode de mesure
Longueur du côté de la dalle	$\pm 0,2 \text{ mm}$ $\pm 0,4 \text{ mm}$	Classe 1 Classe 2	NBN EN 12825	Méthode de mesure
Equerrage de la dalle	$\pm 0,3 \text{ mm}$ $\pm 0,5 \text{ mm}$	Classe 1 Classe 2	NBN EN 12825	Méthode de mesure
Rectitude du bord horizontal	$\pm 0,3 \text{ mm}$ $\pm 0,5 \text{ mm}$	Classe 1 Classe 2	NBN EN 12825	Méthode de mesure
Epaisseur de la dalle (avec et sans revêtement) ⁽²⁾	$\pm 0,3 \text{ mm}$ $\pm 0,5 \text{ mm}$	Classe 1 Classe 2	NBN EN 12825	Méthode de mesure
Gauchissement de la dalle	$0,5 \text{ mm}$ $0,7 \text{ mm}$	Classe 1 Classe 2	NBN EN 12825	Méthode de mesure
Voilement vertical de la dalle	$0,3 \text{ mm}$ $0,6 \text{ mm}$	Classe 1 Classe 2	NBN EN 12825	Méthode de mesure
Désaffleurement entre les finitions périphériques et la surface de la dalle ⁽³⁾	$\pm 0,3 \text{ mm}$ $\pm 0,4 \text{ mm}$	Classe 1 Classe 2	NBN EN 12825	Méthode de mesure

⁽¹⁾ Si un mesurage en laboratoire est nécessaire, il convient d'utiliser la méthode de mesure décrite dans la norme

⁽²⁾ Si le panneau est mesuré avec le revêtement de sol, l'écart par rapport à ce revêtement doit également être pris en compte.

⁽³⁾ Les valeurs indiquées pour cette tolérance dans la NIT 230 sont incorrectes, les valeurs correctes figurent dans la norme NBN EN 12825.

Systèmes de planchers amovibles

Description	Tolérance	Classe	Source	Méthode de mesure
Planéité ⁽¹⁾	± 4 mm/ 2 m ± 3 mm/ 2m	Classe 1 (tolérance normale) Classe 2 (tolérance sévère)	NIT 230	Méthode de mesure
Niveau ⁽²⁾	1 m < d ≤ 3 m: ± 8 mm 3 m < d ≤ 6 m: ± 12 mm 6 m < d ≤ 15 m: ± 16 mm 15 m < d ≤ 30 m: ± 18 mm d > 30 m: ± 20 mm		NIT 230	Méthode de mesure
Désaffleurement ^{(1) (3)}	1 mm		NIT 230	Méthode de mesure

⁽¹⁾ La tolérance indiquée est à majorer de l'écart sur la planéité de l'élément considéré

⁽²⁾ d: distance entre deux points

⁽³⁾ Cette tolérance est valable pour les écarts de niveaux entre deux panneaux contigus, ainsi qu'entre le plancher surélevé et le seuil ou le sol adjacent si l'horizontalité doit être assurée avec le niveau de la pièce voisine

Support pour les planchers creux

Description	Tolérance	Classe	Source	Méthode de mesure
Planéité	± 9 mm/ 2 m ± 4 mm / 0,2 m	Surface coffrée ou lissée	NBN EN 13670	Méthode de mesure
	± 15 mm/ 2m ± 6 mm/ 0,2 m	Surface non coffrée		
Niveau ⁽¹⁾	d ≤ 1 m: ± 6 mm 1 m < d ≤ 3 m: ± 8 mm 3 m < d ≤ 6 m: ± 12 mm 6 m < d ≤ 15 m: ± 16 mm 15 m < d ≤ 30 m: ± 20 mm d > 30 m: ± 25 mm		NIT 230	Méthode de mesure

⁽¹⁾ d: distance entre tout point du sol et le niveau repère le plus proche

Planchers creux de type sec

Description	Tolérance	Classe	Source	Méthode de mesure
Planéité ⁽²⁾	± 4 mm/ 2 m ⁽¹⁾ ± 3 mm/ 2m ⁽¹⁾	Classe 1 (tolérance normale) Classe 2 (tolérance sévère)	NIT 230	Méthode de mesure
	0,1 m < d ≤ 1 m: ± 2 mm 1 m < d ≤ 4 m: ± 4 mm d > 4 m: ± 10 mm		NBN EN 13213	
Niveau ⁽²⁾	1 m < d ≤ 3 m: ± 8 mm 3 m < d ≤ 6 m: ± 12 mm 6 m < d ≤ 15 m: ± 16 mm 15 m < d ≤ 30 m: ± 18 mm d > 30 m: ± 20 mm		NBN EN 13213	Méthode de mesure
Désaffleurement ^{(1) (3)}	1 mm		NIT 230	Méthode de mesure

⁽¹⁾ La tolérance indiquée est à majorer de l'écart sur la planéité de l'élément considéré

⁽²⁾ d: distance entre deux points

⁽³⁾ Cette tolérance est valable pour les écarts de niveaux entre deux panneaux contigus, ainsi qu'entre le plancher surélevé et le seuil ou le sol adjacent si l'horizontalité doit être assurée avec le niveau de la pièce voisine

Planchers creux de type humide

Description	Tolérance	Classe	Source	Méthode de mesure
Planéité ⁽²⁾	$\pm 2 \text{ mm} / 1 \text{ m}$ $\pm 3 \text{ mm} / 2 \text{ m}$ $\pm 3 \text{ mm} / 1 \text{ m}$ $\pm 4 \text{ mm} / 2 \text{ m}$ $\pm 5 \text{ mm} / 1 \text{ m}$ $\pm 6 \text{ mm} / 2 \text{ m}$	Classe 1 (tolérance sévère) Classe 2 (tolérance normale) Classe 3 (tolérance large)	NIT 230	Méthode de mesure
	$0,1 \text{ m} < d \leq 1 \text{ m} : \pm 2 \text{ mm}$ $1 \text{ m} < d \leq 4 \text{ m} : \pm 4 \text{ mm}$ $d > 4 \text{ m} : \pm 10 \text{ mm}$		NBN EN 13213	
Niveau ⁽²⁾	$1 \text{ m} < d \leq 3 \text{ m} : \pm 8 \text{ mm}$ $3 \text{ m} < d \leq 6 \text{ m} : \pm 12 \text{ mm}$ $6 \text{ m} < d \leq 15 \text{ m} : \pm 16 \text{ mm}$ $15 \text{ m} < d \leq 30 \text{ m} : \pm 18 \text{ mm}$ $d > 30 \text{ m} : \pm 20 \text{ mm}$		NBN EN 13213	Méthode de mesure
Désaffleurement ^{(1) (3)}	1 mm		NIT 230	Méthode de mesure

⁽¹⁾ La tolérance indiquée est à majorer de l'écart sur la planéité de l'élément considéré

⁽²⁾ d: distance entre deux points

⁽³⁾ Cette tolérance est valable pour les écarts de niveaux entre deux panneaux contigus, ainsi qu'entre le plancher surélevé et le seuil ou le sol adjacent si l'horizontalité doit être assurée avec le niveau de la pièce voisine