

Les chapes pour couvre-sols

Description	Tolérance	Classe	Source	Méthode de mesure
Tolérances sur le report des niveaux repères partant du niveau étalon ⁽¹⁾ ⁽⁶⁾	A ≤ 10 m: ± 2 mm 10 m < A ≤ 50 m: ± 3 mm A > 50 m: ± 5 mm	/	NIT 189	Méthode de mesure
Tolérances sur le niveau du support ⁽²⁾ ⁽⁶⁾	d ≤ 3 m: ± 10 mm 3 m < d ≤ 6 m: ± 15 mm 6 m < d ≤ 15 m: ± 20 mm	/	NIT 189	Méthode de mesure
Tolérances sur le niveau de la chape finie ⁽³⁾	d ≤ 3 m: ± 6 mm 3 m < d ≤ 6 m: ± 8 mm 6 m < d ≤ 15 m: ± 10 mm	Classe 1 (tolérance sévères)	NIT 189	Méthode de mesure
	d ≤ 3 m: ± 8 mm 3 m < d ≤ 6 m: ± 12 mm 6 m < d ≤ 15 m: ± 14 mm	Classe 2 (tolérance normales)		
Tolérances de planéité du support ⁽⁴⁾ ⁽⁶⁾	± 8 mm/ 1 m ± 9 mm/ 2 m	Classe 1 (tolérance normales)	NIT 189	Méthode de mesure
	± 15 mm/ 1 m ± 17 mm/ 2 m	Classe 2 (tolérance larges)		
Tolérances de planéité pour la surface de la chape finie ⁽⁵⁾	± 2 mm/ 1 m ± 3 mm/ 2 m	Classe 1 (tolérance sévères)	NIT 189	Méthode de mesure
	± 3 mm/ 1 m ± 4 mm/ 2 m	Classe 2 (tolérance normales)		
	± 5 mm/ 1 m ± 6 mm/ 2 m	Classe 3 (tolérance larges)		

⁽¹⁾ A: distance entre un niveau repère et le niveau étalon (mesurée horizontalement)

⁽²⁾ d: distance entre tout point du support et le niveau repère le plus proche

⁽³⁾ d: distance entre tout point de la chape et le niveau repère le plus proche

⁽⁴⁾ En l'absence de précision, la 'classe 1 (tolérance normales)' est d'application

⁽⁵⁾ En l'absence de précision, la 'classe 2 (tolérance normales)' est d'application

⁽⁶⁾ Ces exigences sont valables si le support est une chape. Si le support est un sol en béton, il convient de répondre aux exigences des normes NBN EN 13670 et NBN B 15-400.