

Enduit intérieur				
Description	Tolérance	Classe ⁽¹⁾	Source	Méthode de mesure
Planéité	± 2 mm/ 0,2 m ± 5 mm/ 2 m ± 1,5 mm/ 0,2 m ± 3 mm/ 2 m	normale spéciale	Source	Méthode de mesure
	/ ± 10 mm/ 2 m ± 7 mm/ 2 m ± 5 mm / 2m ± 3 mm/ 2 m ± 2 mm / 2 m	classe 0 classe 1 classe 2 classe 3 classe 4 ⁽²⁾ classe 5 ⁽²⁾	Source	
Aplomb/ verticalité	± 8 mm / hauteur d'étage courante (= 2,50 m) ± 5 mm / hauteur d'étage courante (= 2,50 m)	normale spéciale	Source	Méthode de mesure
Écart angulaire ⁽³⁾	L ≤ 25 cm: 0 mm; + 3 mm 25 cm < L ≤ 50 cm: 0 mm; + 5 mm		Source	Méthode de mesure
	L < 25 cm: ± 3 mm 25 cm ≤ L < 50 cm: ± 5 mm 50 cm ≤ L < 100 cm: ± 6 mm 100 cm ≤ L ≤ 300 cm: ± 8 mm		Source	
Irrégularités ⁽⁴⁾	4 par 4 m ² 2 par 4 m ²	normale spéciale	Source	Méthode de mesure
	2 ondulations par 2 m 2 ondulations par 2 m	normale spéciale		Méthode de mesure
Épaisseur de l'enduit	6 mm ≤ d ≤ 10 mm: ± 2 mm d > 10 mm: 20 % de l'épaisseur nominale enduit pelliculaire (d ≤ 3 mm): on ne contrôle pas l'épaisseur, mais l'ensemble de la surface doit être enduite		Source	Méthode de mesure

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

⁽²⁾ Cette classe n'est applicable que si l'épaisseur du système d'enduit est inférieure ou égale à 6 mm

⁽³⁾ Chez les retours de fenêtres et corps de cheminée la tolérance spécifiée peut seulement jouer dans le sens positif - pour les colonnes libres, la tolérance peut jouer dans les deux sens (+ ou -)

⁽⁴⁾ Ces irrégularités peuvent consister soit en zones locales irrégulièrement polies de 0,5 dm² maximum, soit en coups de plâtrasse, soit en la présence de grains de sable

Support enduit extérieur (sauf ETICS)					
Description	Tolérance	Classe ⁽¹⁾	Degré d'importance	Source	Méthode de mesure
Planéité	± 4 mm/ 0,2 m	Classe 1	b	Source	Méthode de mesure
	± 8 mm/ 2 m		a		
	± 5 mm/ 0,2 m	Classe 2	b		
	± 12 mm/ 2 m		a		
Aplomb/ verticalité	$\frac{1}{8} * \sqrt[3]{h}$ (cm) ± 8 mm / hauteur d'étage courante (= 2,50 m)	Classe 1 et 2	b	Source	Méthode de mesure
Horizontalité des lignes ⁽²⁾	d ≤ 3m: ± 8 mm 3 m < d ≤ 6 m: ± 12 mm 6 m < d ≤ 15 m: ± 16 mm	Classe 1 et 2	b	Source	Méthode de mesure
Rectitude des lignes	± 5 mm/ 2 m	Classe 1	a	Source	Méthode de mesure
	± 8 mm/ 2 m	Classe 2			
Faux d'équerre (raccord de fenêtre,...)	± 5 mm/ 0,5 m	Classe 1 et 2	b	Source	Méthode de mesure
Largeur visible disponible aux raccords	± 5 mm	Classe 1	a	Source	Méthode de mesure
	± 8 mm	Classe 2			

⁽¹⁾ En l'absence de précision, la classe de tolérance 'classe 2' est d'application

⁽²⁾ d: distance entre deux points sur une ligne

Enduit extérieur (sauf ETICS)					
Description	Tolérance	Classe ⁽¹⁾	Degré d'importance	Source	Méthode de mesure
Planéité	± 2 mm/ 0,2 m	Classe 1	b	Source	Méthode de mesure
	± 5 mm/ 2 m		a		
	± 4 mm/ 0,2 m	Classe 2	b		
	± 8 mm/ 2 m		a		
	± 5 mm/ 0,2 m	Classe 3	b		
± 10 mm/ 2 m	a				
Aplomb/ verticalité	± 8 mm / hauteur d'étage courante (= 2,50 m)	Classe 1, 2 et 3	b	Source	Méthode de mesure
Horizontalité des lignes ⁽²⁾	d ≤ 3m: ± 8 mm 3 m < d ≤ 6 m: ± 12 mm 6 m < d ≤ 15 m: ± 16 mm	Classe 1, 2 et 3	b	Source	Méthode de mesure
Rectitude des lignes	± 5 mm/ 2 m	Classe 1, 2 et 3	a	Source	Méthode de mesure
Faux d'équerre (raccord de fenêtre,...)	± 5 mm/ 0,5 m	Classe 1, 2 et 3	b	Source	Méthode de mesure
Largeur visible disponible aux raccords	± 5 mm	Classe 1	a	Source	Méthode de mesure
	± 5 mm	Classe 2			
	± 8 mm	Classe 3			

⁽¹⁾ Classe 1: enduit minéral au résineux de faible épaisseur (monocouche) à structure fine - Classe 2: enduit lisse, finement taloché, éventuellement destiné à être peint - Classe 3: enduit minéral épais, tel un enduit gratté ou un enduit décoratif grossier

⁽²⁾ d: distance entre deux points sur une ligne

Support enduits sur isolation extérieure (ETICS)					
Description	Tolérance			Source	Méthode de mesure
	Maçonnerie	Structure en béton	Ossature + panneaux supports		
Planéité	± 8 mm/ 2 m aucune exigence pour la planéité locale (0,2m)	± 8 mm/ 2 m ± 5 mm/ 0,2 m	± 5 mm/ 2 m (± 2 mm ⁽¹⁾) ± 3 mm/ 0,2 m (± 1 mm ⁽¹⁾)	Source	Méthode de mesure
Aplomb/Verticalité - 1 étage (2,5 à 3 m)	± 8 mm	± 8 mm	± 5 mm	Source	Méthode de mesure
Aplomb/Verticalité - hauteur du bâtiment	± 50 mm	± 16 mm à 50 mm	± 5 mm + 2 mm/ m	Source	Méthode de mesure
Horizontalité écart t (en cm) ⁽²⁾	$t = \pm 1/8 * \sqrt[3]{d}$	/	/	Source	Méthode de mesure
Rectitude des lignes/arêtes	/ ⁽³⁾	± 8 mm/ 2 m	/ ⁽³⁾	Source	Méthode de mesure
Faux d'équerre (raccord de fenêtre,...)	/	/	/	Source	Méthode de mesure
Désaffleurement de la face externe	/ ⁽³⁾	± 5 mm	± 3 mm (± 1 mm ⁽¹⁾)	Source	Méthode de mesure
Une dimension linéaire d (en cm)	$\pm 1/4 * \sqrt[3]{d} (\leq 4 \text{ cm})$	/	± 10 mm / 10 m	Source	Méthode de mesure

⁽¹⁾ Critères plus sévères exigés en cas de collage à l'aide d'un adhésif en dispersion

⁽²⁾ d: distance entre deux points sur une ligne

⁽³⁾ En l'absence de critère normatif, un écart admissible identique à celui des structures en béton est conseillé

Enduits sur isolation extérieure (ETICS)						
Description	Tolérance			Classe ⁽²⁾	Source	Méthode de mesure
	Couche d'isolation posée	Enduit de finition ⁽¹⁾				
		Type 1 et 2	Type 3			
Planéité	± 2 mm/ 0,2 m ± 5 mm/ 2 m ± 1,5 mm/ 0,2 m ± 3 mm/ 2 m	± 2 mm/ 0,2 m ± 5 mm/ 2 m ± 1,5 mm/ 0,2 m ± 3 mm/ 2 m	± 4 mm/ 0,2 m ± 8 mm/ 2 m ± 2 mm/ 0,2 m ± 5 mm/ 2 m	normale spéciale	Source	Méthode de mesure
Aplomb/Verticalité - 1 étage (2,5 à 3 m)	± 8 mm	± 8 mm	± 8 mm	normale et spéciale	Source	Méthode de mesure
Aplomb/Verticalité - hauteur du bâtiment	± 50 mm	± 50 mm	± 50 mm			
Horizontalité écart t (en cm) ⁽³⁾	$t = \pm 1/8 * \sqrt[3]{d}$ $t = \pm 1/12 * \sqrt[3]{d}$	$t = \pm 1/8 * \sqrt[3]{d}$ $t = \pm 1/12 * \sqrt[3]{d}$	$t = \pm 1/8 * \sqrt[3]{d}$ $t = \pm 1/12 * \sqrt[3]{d}$	normale spéciale	Source	Méthode de mesure
Rectitude des lignes/arêtes	± 5 mm/ 2 m ± 3 mm/ 2 m	± 5 mm/ 2 m ± 3 mm/ 2 m	± 8 mm/ 2 m ± 5 mm/ 2 m	normale spéciale	Source	Méthode de mesure
Faux d'équerre (raccord de fenêtre,...)	± 5 mm/ 0,25 m ± 3 mm/ 0,25 m	± 5 mm/ 0,25 m ± 3 mm/ 0,25 m	± 5 mm/ 0,25 m ± 3 mm/ 0,25 m	normale spéciale	Source	Méthode de mesure
Désaffleurement de la face externe	± 1/5 * e ⁽⁴⁾	/	/	normale et spéciale	Source	Méthode de mesure
Une dimension linéaire d (en cm)	$\pm 1/4 * \sqrt[3]{d} (\leq 4 \text{ cm})$	$\pm 1/4 * \sqrt[3]{d} (\leq 4 \text{ cm})$	$\pm 1/4 * \sqrt[3]{d} (\leq 4 \text{ cm})$	normale et spéciale	Source	Méthode de mesure

⁽¹⁾ Type 1: enduit minéral ou organique de faible épaisseur à structure fine - Type 2: enduit lisse, finement taloché, éventuellement destiné à être peint - Type 3: enduit minéral épais tel qu'un enduit minéral gratté ou un enduit décoratif grossier

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

⁽³⁾ d: distance entre deux points sur une ligne

⁽⁴⁾ e: épaisseur de l'enduit de base

Écarts de couleur tolérés						
Conformité ⁽¹⁾		Conformité du produit livré au façadier par rapport au produit commandé	Conformité de la couleur de la façade achevée par rapport au choix du donneur d'ordre (éprouvette de référence)		Source	Méthode de mesure
			Écarts admis entre: - la façade achevée et l'éprouvette de référence - deux zones d'une même façade			
Écarts admis		Écarts admis entre la couleur de l'enduit livré (éprouvette de référence préparée avant travaux) et la couleur souhaitée (éprouvette de référence du fabricant)	IC ⁽²⁾ ≥ 45		Source	Méthode de mesure
			IC ⁽²⁾ ≤ 55			
Enduit de finition	Organique	3	5	6	Source	Méthode de mesure
	Minéral	5	7	8	Source	Méthode de mesure

⁽¹⁾ Si mesurable

⁽²⁾ Indice de clarté de l'enduit de finition