

Draagvloer voor paneelvloeren				
Beschrijving	Tolerantie	Klasse	Bron	Meetmethode
Vlakheid	$\pm 9 \text{ mm} / 2 \text{ m}$ $\pm 4 \text{ mm} / 0,2 \text{ m}$ $\pm 15 \text{ mm} / 2 \text{ m}$ $\pm 6 \text{ mm} / 0,2 \text{ m}$	Bekist of vlak oppervlak Niet-bekist oppervlak	NBN EN 13670	Meetmethode
Peil ⁽¹⁾	$d \leq 1 \text{ m}: \pm 6 \text{ mm}$ $1 \text{ m} < d \leq 3 \text{ m}: \pm 8 \text{ mm}$ $3 \text{ m} < d \leq 6 \text{ m}: \pm 12 \text{ mm}$ $6 \text{ m} < d \leq 15 \text{ m}: \pm 16 \text{ mm}$ $15 \text{ m} < d \leq 30 \text{ m}: \pm 20 \text{ mm}$ $d > 30 \text{ m}: \pm 25 \text{ mm}$		TV 230	Meetmethode

⁽¹⁾ d: afstand tussen een punt van de vloer en het dichtstbijzijnde peilmerk

Paneelvloeren - maattoleranties op de panelen ⁽¹⁾				
Beschrijving	Tolerantie	Klasse	Bron	Meetmethode
Lengte van de zijden	$\pm 0,2 \text{ mm}$ $\pm 0,4 \text{ mm}$	Klasse 1 Klasse 2	EN 12825	Meetmethode
Haaksheid van het paneel	$\pm 0,3 \text{ mm}$ $\pm 0,5 \text{ mm}$	Klasse 1 Klasse 2	EN 12825	Meetmethode
Rechtheid van de horizontale zijde	$\pm 0,3 \text{ mm}$ $\pm 0,5 \text{ mm}$	Klasse 1 Klasse 2	EN 12825	Meetmethode
Dikte van het paneel (met én zonder vloerbedekking) ⁽²⁾	$\pm 0,3 \text{ mm}$ $\pm 0,5 \text{ mm}$	Klasse 1 Klasse 2	EN 12825	Meetmethode
Kromming van het paneel	$0,5 \text{ mm}$ $0,7 \text{ mm}$	Klasse 1 Klasse 2	EN 12825	Meetmethode
Verticale kromtrekking van het paneel	$0,3 \text{ mm}$ $0,6 \text{ mm}$	Klasse 1 Klasse 2	EN 12825	Meetmethode
Hoogteverschil tussen de randafwerking en het bovenoppervlak van het paneel ⁽³⁾	$\pm 0,3 \text{ mm}$ $\pm 0,4 \text{ mm}$	Klasse 1 Klasse 2	EN 12825	Meetmethode

⁽¹⁾ Indien een labometing nodig is, dient de meetmethode uit de norm gehanteerd te worden.

⁽²⁾ Indien het paneel wordt gemeten met vloerbedekking, dient de afwijking op deze vloerbedekking meegerekend te worden

⁽³⁾ De waarden die voor deze tolerantie vermeld staan in de TV 230 zijn foutief, de correcte waarden vindt men terug in de norm NBN EN 12825

Paneelvloeren				
Beschrijving	Tolerantie	Klasse	Bron	Meetmethode
Vlakheid ⁽¹⁾	± 4 mm/ 2 m ± 3 mm/ 2m	Klasse 1 (normale tolerantie) Klasse 2 (strengere tolerantie)	TV 230	Meetmethode
Peil ⁽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		TV 230	Meetmethode
Niveaoverschil ^{(1) (3)}	1 mm		TV 230	Meetmethode

⁽¹⁾ Deze toleranties zijn te vermeerderen met de toelaatbare afwijking op de vlakheid van de panelen

⁽²⁾ d: afstand tussen twee meetpunten

⁽³⁾ Deze tolerantie geldt voor niveaoverschillen tussen twee belendende panelen alsook tussen de verhoogde vloer en de aangrenzende dorpel of vloer indien de horizontaliteit afgestemd dient te worden op het peil van de aangrenzende ruimte



Draagvloer voor holle vloeren				
Beschrijving	Tolerantie	Klasse	Bron	Meetmethode
Vlakheid	$\pm 9 \text{ mm} / 2 \text{ m}$	Bekist of vlak oppervlak	NBN EN 13670	Meetmethode
	$\pm 4 \text{ mm} / 0,2 \text{ m}$ $\pm 15 \text{ mm} / 2 \text{ m}$ $\pm 6 \text{ mm} / 0,2 \text{ m}$	Niet-bekist oppervlak		
Peil ⁽¹⁾	$d \leq 1 \text{ m}: \pm 6 \text{ mm}$ $1 \text{ m} < d \leq 3 \text{ m}: \pm 8 \text{ mm}$ $3 \text{ m} < d \leq 6 \text{ m}: \pm 12 \text{ mm}$ $6 \text{ m} < d \leq 15 \text{ m}: \pm 16 \text{ mm}$ $15 \text{ m} < d \leq 30 \text{ m}: \pm 20 \text{ mm}$ $d > 30 \text{ m}: \pm 25 \text{ mm}$		TV 230	Meetmethode

⁽¹⁾ d: afstand tussen een punt van de vloer en het dichtstbijzijnde peilmerk

Droge holle vloeren (= droge holtevloeren)				
Beschrijving	Tolerantie	Klasse	Bron	Meetmethode
Vlakheid ⁽²⁾	$\pm 4 \text{ mm} / 2 \text{ m}$ ⁽¹⁾	Klasse 1 (normale tolerantie)	TV 230	Meetmethode
	$\pm 3 \text{ mm} / 2 \text{ m}$ ⁽¹⁾	Klasse 2 (strengere tolerantie)		
Peil ⁽²⁾	$0,1 \text{ m} < d \leq 1 \text{ m}: \pm 2 \text{ mm}$ $1 \text{ m} < d \leq 4 \text{ m}: \pm 4 \text{ mm}$ $d > 4 \text{ m}: \pm 10 \text{ mm}$		EN 13213	Meetmethode
	$1 \text{ m} < d \leq 3 \text{ m}: \pm 8 \text{ mm}$ $3 \text{ m} < d \leq 6 \text{ m}: \pm 12 \text{ mm}$ $6 \text{ m} < d \leq 15 \text{ m}: \pm 16 \text{ mm}$ $15 \text{ m} < d \leq 30 \text{ m}: \pm 18 \text{ mm}$ $d > 30 \text{ m}: \pm 20 \text{ mm}$		EN 13213	
Niveaoverschil ^{(1) (3)}	1 mm		TV 230	Meetmethode

⁽¹⁾ Deze toleranties zijn te vermeerderen met de toelaatbare afwijking op de vlakheid van de panelen

⁽²⁾ d: afstand tussen twee meetpunten

⁽³⁾ Deze tolerantie geldt voor niveaoverschillen tussen twee belendende panelen alsook tussen de verhoogde vloer en de aangrenzende dorpel of vloer indien de horizontaliteit afgestemd dient te worden op het peil van de aangrenze ruimte

Natte holle vloeren (= natte holtevloeren)				
Beschrijving	Tolerantie	Klasse	Bron	Meetmethode
Vlakheid ⁽²⁾	± 2 mm/ 1 m ± 3 mm/ 2 m ± 3 mm/ 1 m ± 4 mm/ 2 m ± 5 mm/ 1 m ± 6 mm/ 2 m	Klasse 1 (strengere tolerantie) Klasse 2 (normale tolerantie) Klasse 3 (ruime tolerantie)	TV 230	Meetmethode
	0,1 m < d ≤ 1 m: ± 2 mm 1 m < d ≤ 4 m: ± 4 mm d > 4 m: ± 10 mm		EN 13213	
Peil ⁽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		EN 13213	Meetmethode
Niveaoverschil ^{(1) (3)}	1 mm		TV 230	Meetmethode

⁽¹⁾ Deze toleranties zijn te vermeerderen met de toelaatbare afwijking op de vlakheid van de panelen

⁽²⁾ d: afstand tussen twee meetpunten

⁽³⁾ Deze tolerantie geldt voor niveaoverschillen tussen twee belendende panelen alsook tussen de verhoogde vloer en de aangrenzende dorpel of vloer indien de horizontaliteit afgestemd dient te worden op het peil van de aangrenze ruimte