

**TOLERANCIAS MÁXIMAS SEGÚN EN 14411**

Octubre 2007

**DESVIACIONES MÁXIMAS DE LONGITUD Y ANCHURA PERMITIDAS SEGÚN EN 14411**

TIPO DE PRODUCTO	DIMENSIÓN M	DIMENSIÓN W	MEDIDA MEDIA 10 BALDOSAS	COMENTARIOS	
AI <sub>a</sub> P, AI <sub>b</sub> P	junta de 3-11 mm	±1%/máx. ±2 mm	± 1 %	W-N ≤ ± 3 MM	
AI <sub>a</sub> N, AI <sub>b</sub> N	“ ”	±2%/máx. ±4 mm	± 1,5 %	“ ”	
AII <sub>a-1</sub> P	“ ”	±1,25%/máx. ±2 mm	± 1 %	“ ”	
AII <sub>a-1</sub> N	“ ”	±2%/máx. ±4 mm	± 1,5 %	“ ”	
AII <sub>a-2</sub> P	“ ”	±1,5%/máx. ±2 mm	± 1,5 %	“ ”	
AII <sub>a-2</sub> N	“ ”	±2%/máx. ±4 mm	± 1,5 %	“ ”	
AII <sub>b-1</sub> P AII <sub>b-2</sub> P AIII P	“ ”	±2%/máx. ±2 mm	± 1,5 %	“ ”	
AII <sub>b-1</sub> N AII <sub>b-2</sub> N AIII N	“ ”	±2%/máx. ±4 mm	± 1,5 %	“ ”	
BI <sub>a</sub> BI <sub>b</sub> BII <sub>a</sub> BII <sub>b</sub>	S ≤ 90	junta de 2-5 mm	± 1,2 %	W-N ≤ 2% máx. ± 5 mm	
	90 < S ≤ 190	“ ”	± 1 %	“ ”	
	190 < S ≤ 410	“ ”	± 0,75 %	“ ”	
	S > 410	“ ”	± 0,6 %	“ ”	
<b>S:</b> superficie baldosas en cm <sup>2</sup>					
<b>BIII SIN ESPACIADORES</b>					
	L ≤ 12 CM	“ ”	± 0,75 %	± 0,5 %	W-N ≤ 2 mm
	L > 12 CM	“ ”	± 0,50 %	± 0,3 %	“ ”
<b>BIII CON ESPACIADORES</b>					
	L ≤ 12 CM	“ ”	---	---	“ ”
	L > 12 CM	“ ”	+ 0,6 % // - 0,3 %	± 0,25 %	“ ”
<b>Sólo para baldosas GL</b>					

M hace referencia al formato modular (múltiplos y divisores de 100). No se usa en Europa

W es el formato de fabricación, expresado como longitud x anchura x grosor y expresado en milímetros

P la hemos introducido para designar baldosas de precisión

N la hemos introducido para designar baldosas naturales

P y N no están reconocidos con códigos en la norma

Con N también se designa el formato *nominal* de la baldosa, en centímetros

**DESVIACIONES MÁXIMAS DE GROSOR, RECTITUD DE LADOS,  
 ORTOGONALIDAD Y PLANITUD SUPERFICIAL SEGÚN EN 14411**

Tipo de producto	Grosor	Rectitud de lados	Ortogonalidad	Planitud Superficial		
				Curvatura		
				Central	Lateral	Alabeo
<b>AI<sub>a</sub> P, AI<sub>b</sub> P</b>	± 10 %	± 0,5 %	± 1 %	± 0,5 %	± 0,5 %	± 0,8 %
<b>AI<sub>a</sub> N, AI<sub>b</sub> N</b>	± 10 %	± 0,6 %	± 1 %	± 1,5 %	± 1,5 %	± 1,5 %
<b>AII<sub>a-1</sub> P</b>	± 10 %	± 0,5 %	± 1 %	± 0,5 %	± 0,5 %	± 0,8 %
<b>AII<sub>a-1</sub> N</b>	± 10 %	± 0,6 %	± 1 %	± 1,5 %	± 1,5 %	± 1,5 %
<b>AII<sub>a-2</sub> P</b>	± 10 %	± 1 %	± 1 %	± 1 %	± 1 %	± 1,5 %
<b>AII<sub>a-2</sub> N</b>	± 10 %	± 1 %	± 1 %	± 1,5 %	± 1,5 %	± 1,5 %
<b>AII<sub>b-1</sub> P AII<sub>b-2</sub> P AIII P</b>	± 10 %	± 1 %	± 1 %	± 1 %	± 1 %	± 1,5 %
<b>AII<sub>b-1</sub> N AII<sub>b-2</sub> N AIII N</b>	± 10 %	± 1 %	± 1 %	± 1,5 %	± 1,5 %	± 1,5 %
<b>BI<sub>a</sub> BI<sub>b</sub></b>	S ≤ 90 <sup>(1)</sup>	± 10 %	± 0,75 %	± 1 %	± 1 %	± 1 %
<b>BII<sub>a</sub> BII<sub>b</sub></b>	90 < S ≤ 190	± 10 %	± 0,5 %	± 0,6 %	± 0,5 %	± 0,5 %
<b>BII<sub>a</sub> BII<sub>b</sub></b>	190 < S ≤ 410	± 5 %	± 0,5 %	± 0,6 %	± 0,5 %	± 0,5 %
	S > 410	± 5 %	± 0,5 %	± 0,6 %	± 0,5 %	± 0,5 %
<b>BIII<sup>(2)</sup> SIN ESPACIADORES</b>	± 10 %	± 0,3 %	± 0,5 %	+ 0,5 % - 0,3 %	+ 0,5 % - 0,3 %	± 0,5 %
<b>BIII<sup>(2)</sup> S ≤ 250 CON ESPACIADORES</b>	± 10 %	± 0,3 %	± 0,3 %	+ 0,8 % - 0,2 %	+ 0,8 mm - 0,2 mm	± 0,5 mm
<b>BIII<sup>(2)</sup> S &gt; 250 CON ESPACIADORES</b>	± 10 %	± 0,3 %	± 0,3 %	+ 0,8 % - 0,2 %	+ 0,8 mm - 0,2 mm	± 0,75 mm

(1) S: superficie baldosas en cm<sup>2</sup>

(2) Sólo para baldosas GL