

PRODUCTO:

FINfloor Quattro Home
CLASIFICACIÓN de acuerdo con EN 685

NIVEL DE USO	Comercial moderado	EN 685:95 Anexo A <i>Ejemplos: habitaciones de hotel, pequeñas oficinas, salas de reuniones, usos domésticos</i>
CLASE	31	
SÍMBOLO		

ESPECIFICACIONES GENERALES

CARACTERÍSTICA	SÍMBOLO	REQUERIMIENTO	Método de ensayo
Espesor del elemento (t); $t = 7 \text{ mm}$		$\Delta t_{\text{medio}} \leq 0,30 \text{ mm}$, (del valor nominal) $t_{\text{max}} - t_{\text{min}} \leq 0,30 \text{ mm}$	EN 13329 Anexo A
Largo de la superficie decorativa (l) $l = 1200 \text{ mm}$		$\Delta l \leq 0,3 \text{ mm}$	
Ancho de la superficie decorativa (w) $w = 189 \text{ mm}$		$\Delta w_{\text{medio}} \leq 0,10 \text{ mm}$, (del valor nominal) $w_{\text{max}} - w_{\text{min}} \leq 0,20 \text{ mm}$	
Escuadría del elemento (q)		$q_{\text{max}} \leq 0,10 \text{ mm}$	
Rectitud (banana) (s)		$s_{\text{max}} \leq 0,30 \text{ mm}$ $s_{\text{med}} \leq 0,20 \text{ mm}$	
Alabeo longitudinal (f)		$f_{\text{concavo}} \leq 6 \text{ mm}$ $f_{\text{convexo}} \leq 6 \text{ mm}$	
Alabeo transversal (f)		$f_{\text{concavo}} \leq 0,28 \text{ mm}$ $f_{\text{convexo}} \leq 0,28 \text{ mm}$	
Abertura entre elementos (o)		$o_{\text{medio}} \leq 0,15 \text{ mm}$ $o_{\text{max}} \leq 0,20 \text{ mm}$	EN 13329 Anexo B
Diferencia de altura entre elementos (h)		$h_{\text{medio}} \leq 0,07 \text{ mm}$ $h_{\text{max}} \leq 0,10 \text{ mm}$	EN 13329 Anexo B
Variaciones dimensionales después de cambios de humedad relativa (δl , δw)		$\delta l_{\text{medio}} \leq 0,9 \text{ mm}$ $\delta w_{\text{medio}} \leq 0,9 \text{ mm}$	EN 13329 Anexo C
Resistencia a la luz		Patrón de lana azul, parte B02, mayor o igual a 6 Patrón de gris, parte A02, mayor o igual a 4	EN-ISO 105 EN 20105
Punzonamiento estático		Sin cambios visibles $\leq 0,01 \text{ mm}$ de punzonamiento usando un cilindro recto de acero de 11,30 mm de diámetro	EN 433
Arranque de la superficie		$\geq 1,20 \text{ N/mm}^2$	EN 13329 Anexo D

ESPECIFICACIONES DE CLASIFICACIÓN, NIVEL DE USO

CARACTERÍSTICA	SÍMBOLO	REQUERIMIENTO	Método de ensayo
Resistencia a la abrasión		AC 3	EN 13329 Annex E
Resistencia al impacto		IC 1	EN 13329 Annex F
Resistencia al manchado		5 (grupos 1 y 2) 4 (grupo 3)	EN 438
Resistencia a la quemadura de cigarrillo		4	EN 438
Determinación del efecto simulado de una pata de mueble		Sin daños visibles después de ensayarse con una pata de tipo 0	EN 424
Determinación del efecto de una silla con ruedas		Ningún cambio de aspecto ni daños visibles tal como se establece en la norma EN 425. Deben utilizarse ruedas individuales pivotantes tales como las definidas en la norma EN 12529:1998, apartado 5.4.4.2. (Tipo W).	EN 425
Incremento de espesor		$\leq 14,0\%$	EN 13329 Annex G

PROPIEDADES ADICIONALES

CARACTERÍSTICA	SÍMBOLO	REQUERIMIENTO	Método de ensayo
Humedad a la salida de fábrica		El contenido de humedad de los elementos debe ser del 4 al 10%. Cualquier lote deberá mantener una homogeneidad tal como: $H_{max}-H_{min} = <3 \%$	EN 322
Apariencia, defectos superficiales		Se admiten pequeños defectos	EN 438
Sellado de cantos		Cantos completamente sellados para un mejor comportamiento frente al agua	Interno
Resistencia a la separación de las uniones mecánicas de los paneles		$f_{max \text{ long.}} \geq 5 \text{ KN/m}$ $f_{0,2 \text{ long.}} \geq 3 \text{ KN/m}$	ISO 24334:2006
		$f_{max \text{ transv.}} \geq 5 \text{ KN/m}$ $f_{0,2 \text{ transv.}} \geq 3 \text{ KN/m}$	
Emisión de formaldehído HCHO		$E1 \leq 3,5 \text{ mg/m}^2\text{h}$ (EN 717-2) $E1 \leq 0,124 \text{ mg/m}^3$ (EN 717-1)	EN 14041 / EN 717-1 / EN 717-2
Contenido en PCP		Indetectable	EN 14041 / CEN/TR14823
Reacción al fuego		$C_{fl} S1$	EN 14041 / EN13501-1 / EN ISO 9239-1 / EN ISO 11925-2
Coefficiente de fricción dinámica de la superficie del suelo, en condiciones secas		Clase DS ($\geq 0,3$)	EN 14041 / EN 13893
Conductividad térmica		sin underlay $0,06 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$ + FINfloor PE Underlay $0,153 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$ + FINfloor Silent Underlay $0,102 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$ <i>apta para calefacción radiante de agua caliente de baja temperatura</i>	EN 14041 / EN 12664
Marcado CE		Certificate: CE-U.N.S.-002-2006	EN 14041

Toda esta información esta sometida a revisiones de mejoras futuras

PRODUCTO:

FINfloor Quattro EXOTIC
CLASIFICACIÓN de acuerdo con EN 685

NIVEL DE USO	Comercial moderado	<i>EN 685:95 Anexo A</i> Ejemplos: habitaciones de hotel, pequeñas oficinas, salas de reuniones, usos domésticos
CLASE	31	
SÍMBOLO		

ESPECIFICACIONES GENERALES

CARACTERÍSTICA	SÍMBOLO	REQUERIMIENTO	Método de ensayo
Espesor del elemento (t); $t = 7$ mm		$\Delta t_{medio} \leq 0,30$ mm, (del valor nominal) $t_{max} - t_{min} \leq 0,30$ mm	EN 13329 Anexo A
Largo de la superficie decorativa (l) $l = 1200$ mm		$\Delta l \leq 0,3$ mm	
Ancho de la superficie decorativa (w) $w = 189$ mm		$\Delta w_{medio} \leq 0,10$ mm, (del valor nominal) $w_{max} - w_{min} \leq 0,20$ mm	
Escuadría del elemento (q)		$q_{max} \leq 0,10$ mm	
Rectitud (banana) (s)		$s_{max} \leq 0,30$ mm $s_{med} \leq 0,20$ mm	
Alabeo longitudinal (f)		$f_{concavo} \leq 6$ mm $f_{convexo} \leq 6$ mm	
Alabeo transversal (f)		$f_{concavo} \leq 0,28$ mm $f_{convexo} \leq 0,28$ mm	
Abertura entre elementos (o)		$o_{medio} \leq 0,15$ mm $o_{max} \leq 0,20$ mm	EN 13329 Anexo B
Diferencia de altura entre elementos (h)		$h_{medio} \leq 0,07$ mm $h_{max} \leq 0,10$ mm	EN 13329 Anexo B
Variaciones dimensionales después de cambios de humedad relativa ($\delta l, \delta w$)		$\delta l_{medio} \leq 0,9$ mm $\delta w_{medio} \leq 0,9$ mm	EN 13329 Anexo C
Resistencia a la luz		Patrón de lana azul, parte B02, mayor o igual a 6 Patrón de gris, parte A02, mayor o igual a 4	EN-ISO 105 EN 20105
Punzonamiento estático		Sin cambios visibles $\leq 0,01$ mm de punzonamiento usando un cilindro recto de acero de 11,30 mm de diámetro	EN 433
Arranque de la superficie		$\geq 1,20$ N/mm ²	EN 13329 Anexo D

ESPECIFICACIONES DE CLASIFICACIÓN, NIVEL DE USO

CARACTERÍSTICA	SÍMBOLO	REQUERIMIENTO	Método de ensayo
Resistencia a la abrasión		AC 3	EN 13329 Annex E
Resistencia al impacto		IC 1	EN 13329 Annex F
Resistencia al manchado		5 (grupos 1 y 2) 4 (grupo 3)	EN 438
Resistencia a la quemadura de cigarrillo		4	EN 438
Determinación del efecto simulado de una pata de mueble		Sin daños visibles después de ensayarse con una pata de tipo 0	EN 424
Determinación del efecto de una silla con ruedas		Ningún cambio de aspecto ni daños visibles tal como se establece en la norma EN 425. Deben utilizarse ruedas individuales pivotantes tales como las definidas en la norma EN 12529:1998, apartado 5.4.4.2. (Tipo W).	EN 425
Incremento de espesor		$\leq 14,0\%$	EN 13329 Annex G

PROPIEDADES ADICIONALES

CARACTERÍSTICA	SÍMBOLO	REQUERIMIENTO	Método de ensayo
Humedad a la salida de fábrica		El contenido de humedad de los elementos debe ser del 4 al 10%. Cualquier lote deberá mantener una homogeneidad tal como: $H_{max}-H_{min} = <3 \%$	EN 322
Apariencia, defectos superficiales		Se admiten pequeños defectos	EN 438
Sellado de cantos		Cantos completamente sellados para un mejor comportamiento frente al agua	Interno
Resistencia a la separación de las uniones mecánicas de los paneles		$f_{max \text{ long.}} \geq 5 \text{ KN/m}$ $f_{0,2 \text{ long.}} \geq 3 \text{ KN/m}$	ISO 24334:2006
		$f_{max \text{ transv.}} \geq 5 \text{ KN/m}$ $f_{0,2 \text{ transv.}} \geq 3 \text{ KN/m}$	
Emisión de formaldehído HCHO		$E1 \leq 3,5 \text{ mg/m}^2\text{h}$ (EN 717-2) $E1 \leq 0,124 \text{ mg/m}^3$ (EN 717-1)	EN 14041 / EN 717-1 / EN 717-2
Contenido en PCP		Indetectable	EN 14041 / CEN/TR14823
Reacción al fuego		$C_{fL} \text{ S1}$	EN 14041 / EN13501-1 / EN ISO 9239-1 / EN ISO 11925-2
Coefficiente de fricción dinámica de la superficie del suelo, en condiciones secas		Clase DS ($\geq 0,3$)	EN 14041 / EN 13893
Conductividad térmica		sin underlay 0,06 $\text{m}^2\cdot\text{K/W}$	EN 14041 / EN 12664
		+ FINfloor PE Underlay 0,153 $\text{m}^2\cdot\text{K/W}$	
		0,102 $\text{m}^2\cdot\text{K/W}$ <i>apta para calefacción radiante de agua caliente de baja temperatura</i> + FINfloor Silent Underlay	
Marcado CE		Certificate: CE-U.N.S.-003-2006	EN 14041

Toda esta información esta sometida a revisiones de mejoras futuras

PRODUCTO:

FINfloor Quattro COUNTRY
CLASIFICACIÓN de acuerdo con EN 685

NIVEL DE USO	Comercial moderado	EN 685:95 Anexo A <i>Ejemplos: habitaciones de hotel, pequeñas oficinas, salas de reuniones, usos domésticos</i>
CLASE	31	
SÍMBOLO		

ESPECIFICACIONES GENERALES

CARACTERÍSTICA	SÍMBOLO	REQUERIMIENTO	Método de ensayo
Espesor del elemento (t); $t = 8 \text{ mm}$		$\Delta t_{\text{medio}} \leq 0,30 \text{ mm}$, (del valor nominal) $t_{\text{max}} - t_{\text{min}} \leq 0,30 \text{ mm}$	EN 13329 Anexo A
Largo de la superficie decorativa (l) $l = 1200 \text{ mm}$		$\Delta l \leq 0,3 \text{ mm}$	
Ancho de la superficie decorativa (w) $w = 189 \text{ mm}$		$\Delta w_{\text{medio}} \leq 0,10 \text{ mm}$, (del valor nominal) $w_{\text{max}} - w_{\text{min}} \leq 0,20 \text{ mm}$	
Escuadría del elemento (q)		$q_{\text{max}} \leq 0,10 \text{ mm}$	
Rectitud (banana) (s)		$s_{\text{max}} \leq 0,30 \text{ mm}$ $s_{\text{med}} \leq 0,20 \text{ mm}$	
Alabeo longitudinal (f)		$f_{\text{concavo}} \leq 6 \text{ mm}$ $f_{\text{convexo}} \leq 6 \text{ mm}$	
Alabeo transversal (f)		$f_{\text{concavo}} \leq 0,28 \text{ mm}$ $f_{\text{convexo}} \leq 0,28 \text{ mm}$	
Abertura entre elementos (o)		$o_{\text{medio}} \leq 0,15 \text{ mm}$ $o_{\text{max}} \leq 0,20 \text{ mm}$	EN 13329 Anexo B
Diferencia de altura entre elementos (h)		$h_{\text{medio}} \leq 0,07 \text{ mm}$ $h_{\text{max}} \leq 0,10 \text{ mm}$	EN 13329 Anexo B
Variaciones dimensionales después de cambios de humedad relativa (δl , δw)		$\delta l_{\text{medio}} \leq 0,9 \text{ mm}$ $\delta w_{\text{medio}} \leq 0,9 \text{ mm}$	EN 13329 Anexo C
Resistencia a la luz		Patrón de lana azul, parte B02, mayor o igual a 6 Patrón de gris, parte A02, mayor o igual a 4	EN-ISO 105 EN 20105
Punzonamiento estático		Sin cambios visibles $\leq 0,01 \text{ mm}$ de punzonamiento usando un cilindro recto de acero de 11,30 mm de diámetro	EN 433
Arranque de la superficie		$\geq 1,20 \text{ N/mm}^2$	EN 13329 Anexo D

ESPECIFICACIONES DE CLASIFICACIÓN, NIVEL DE USO

CARACTERÍSTICA	SÍMBOLO	REQUERIMIENTO	Método de ensayo
Resistencia a la abrasión		AC 3	EN 13329 Annex E
Resistencia al impacto		IC 1	EN 13329 Annex F
Resistencia al manchado		5 (grupos 1 y 2) 4 (grupo 3)	EN 438
Resistencia a la quemadura de cigarrillo		4	EN 438
Determinación del efecto simulado de una pata de mueble		Sin daños visibles después de ensayarse con una pata de tipo 0	EN 424
Determinación del efecto de una silla con ruedas		Ningún cambio de aspecto ni daños visibles tal como se establece en la norma EN 425. Deben utilizarse ruedas individuales pivotantes tales como las definidas en la norma EN 12529:1998, apartado 5.4.4.2. (Tipo W).	EN 425
Incremento de espesor		$\leq 12,0\%$	EN 13329 Annex G

PROPIEDADES ADICIONALES

CARACTERÍSTICA	SÍMBOLO	REQUERIMIENTO	Método de ensayo
Humedad a la salida de fábrica		El contenido de humedad de los elementos debe ser del 4 al 10%. Cualquier lote deberá mantener una homogeneidad tal como: $H_{max}-H_{min} = <3\%$	EN 322
Apariencia, defectos superficiales		Se admiten pequeños defectos	EN 438
Sellado de cantos		Cantos completamente sellados para un mejor comportamiento frente al agua	Interno
Resistencia a la separación de las uniones mecánicas de los paneles		$f_{max\ long.} \geq 5\ \text{KN/m}$ $f_{0,2\ long.} \geq 3\ \text{KN/m}$	ISO 24334:2006
		$f_{max\ transv.} \geq 5\ \text{KN/m}$ $f_{0,2\ transv.} \geq 3\ \text{KN/m}$	
Emisión de formaldehído HCHO		$E1 \leq 3,5\ \text{mg/m}^2\text{h}$ (EN 717-2) $E1 \leq 0,124\ \text{mg/m}^3$ (EN 717-1)	EN 14041 / EN 717-1 / EN 717-2
Contenido en PCP		Indetectable	EN 14041 / CEN/TR14823
Reacción al fuego		$C_{fl}\ S1$	EN 14041 / EN13501-1 / EN ISO 9239-1 / EN ISO 11925-2
Coeficiente de fricción dinámica de la superficie del suelo, en condiciones secas		Clase DS ($\geq 0,3$)	EN 14041 / EN 13893
Conductividad térmica		sin underlay $0,06\ \text{m}^2\cdot\text{K/W}$ + FINfloor PE Underlay $0,154\ \text{m}^2\cdot\text{K/W}$ $0,127\ \text{m}^2\cdot\text{K/W}$ <i>apta para calefacción radiante de agua caliente de baja temperatura</i> + FINfloor Silent Underlay	EN 14041 / EN 12664
Marcado CE		Certificate: CE-U.N.S.-004-2006	EN 14041

Toda esta información esta sometida a revisiones de mejoras futuras

FINfloor Quattro Nature GOLD

CLASIFICACIÓN de acuerdo con EN 685

NIVEL DE USO	Comercial general	
CLASE	32	EN 685:95 Anexo A
SÍMBOLO		Ejemplos: Aulas, pequeñas oficinas, hoteles, pequeñas tiendas, usos domésticos

ESPECIFICACIONES GENERALES

CARACTERÍSTICA	SÍMBOLO	REQUERIMIENTO	Método de ensayo
Esesor del elemento (t); T=8 mm		$\Delta t_{medio} \leq 0,30$ mm, (del valor nominal) $t_{max} - t_{min} \leq 0,30$ mm	EN 13329 Anexo A
Largo de la superficie decorativa (l) l=1310 mm		$\Delta l \leq 0,3$ mm	
Ancho de la superficie decorativa (w) w=132 mm		$\Delta w_{medio} \leq 0,10$ mm, (del valor nominal) $w_{max} - w_{min} \leq 0,20$ mm	
Escuadría del elemento (q)		$q_{max} \leq 0,10$ mm	
Rectitud (banana) (s)		$s_{max} \leq 0,30$ mm $s_{med} \leq 0,20$ mm	
Alabeo longitudinal (f)		$f_{concavo} \leq 7$ mm $f_{convexo} \leq 7$ mm	
Alabeo transversal (f)		$f_{concavo} \leq 0,20$ mm $f_{convexo} \leq 0,20$ mm	
Abertura entre elementos (o)		$o_{medio} \leq 0,15$ mm $o_{max} \leq 0,20$ mm	EN 13329 Anexo B
Diferencia de altura entre elementos (h)		$h_{medio} \leq 0,07$ mm $h_{max} \leq 0,10$ mm	EN 13329 Anexo B
Variaciones dimensionales después de cambios de humedad relativa (δl , δw)		$\delta l_{medio} \leq 0,9$ mm $\delta w_{medio} \leq 0,9$ mm	EN 13329 Anexo C
Resistencia a la luz		Patrón de lana azul, parte B02, mayor o igual a 6 Patrón de gris, parte A02, mayor o igual a 4	EN-ISO 105 EN 20105
Punzonamiento estático		Sin cambios visibles $\leq 0,01$ mm de punzonamiento usando un cilindro recto de acero de 11,30 mm de diámetro	EN 433
Arranque de la superficie		$\geq 1,20$ N/mm ²	EN 13329 Anexo D

ESPECIFICACIONES DE CLASIFICACIÓN, NIVEL DE USO

CARACTERÍSTICA	SÍMBOLO	REQUERIMIENTO	Método de ensayo
Resistencia a la abrasión		AC 4	EN 13329 Annex E
Resistencia al impacto		IC 2	EN 13329 Annex F
Resistencia al manchado		5 (grupos 1 y 2) 4 (grupo 3)	EN 438
Resistencia a la quemadura de cigarrillo		4	EN 438
Determinación del efecto simulado de una pata de mueble		Sin daños visibles después de ensayarse con una pata de tipo 0	EN 424
Determinación del efecto de una silla con ruedas		Ningún cambio de aspecto ni daños visibles tal como se establece en la norma EN 425. Deben utilizarse ruedas individuales pivotantes tales como las definidas en la norma EN 12529:1998, apartado 5.4.4.2. (Tipo W).	EN 425
Incremento de espesor		$\leq 12,0\%$	EN 13329 Annex G

PROPIEDADES ADICIONALES

CARACTERÍSTICA	SÍMBOLO	REQUERIMIENTO	Método de ensayo
Humedad a la salida de fábrica		El contenido de humedad de los elementos debe ser del 4 al 10%. Cualquier lote deberá mantener una homogeneidad tal como: $H_{max}-H_{min} = <3 \%$	EN 322
Apariencia, defectos superficiales		Se admiten pequeños defectos	EN 438
Sellado de cantos		Cantos completamente sellados para un mejor comportamiento frente al agua	Interno
Resistencia a la separación de las uniones mecánicas de los paneles		$f_{max \text{ long.}} \geq 5 \text{ KN/m}$ $f_{0,2 \text{ long.}} \geq 3 \text{ KN/m}$	ISO 24334:2006
		$f_{max \text{ transv.}} \geq 5 \text{ KN/m}$ $f_{0,2 \text{ transv.}} \geq 3 \text{ KN/m}$	
Emisión de formaldehído HCHO		$E1 \leq 3,5 \text{ mg/m}^2\text{h}$ (EN 717-2) $E1 \leq 0,124 \text{ mg/m}^3$ (EN 717-1)	EN 14041 / EN 717-1 / EN 717-2
Contenido en PCP		Indetectable	EN 14041 / CEN/TR14823
Reacción al fuego		$E_{fl} S_1$	EN 14041 / EN13501-1 / EN ISO 9239-1 / EN ISO 11925-2
Coefficiente de fricción dinámica de la superficie del suelo, en condiciones secas		Clase DS ($\geq 0,3$)	EN 14041 / EN 13893
Comportamiento eléctrico		Las medidas de tensión corporal a 23°C / 25% de humedad son $\leq 2\text{kV}$. Cumple los requisitos de clasificación como Recubrimiento de Suelo Antiestático	EN 14041 / EN 1815
Conductividad térmica		sin underlay 0,06 m ² ·K/W	EN 14041 / EN 12664
		+ FINfloor PE Underlay 0,153 m ² ·K/W + FINfloor Silent Underlay 0,102 m ² ·K/W <i>apta para calefacción radiante de agua caliente de baja temperatura</i>	
Marcado CE			EN 14041

Toda esta información esta sometida a revisiones de mejoras futuras

PRODUCTO: FINfloor Quattro Style
CLASIFICACIÓN de acuerdo con EN 685

NIVEL DE USO	Comercial general	
CLASE	32	EN 685:95 Anexo A
SÍMBOLO		Ejemplos: Aulas, pequeñas oficinas, hoteles, pequeñas tiendas, usos domésticos

ESPECIFICACIONES GENERALES

CARACTERÍSTICA	SÍMBOLO	REQUERIMIENTO	Método de ensayo
Esesor del elemento (t); $t = 8 \text{ mm}$		$\Delta t_{\text{medio}} \leq 0,30 \text{ mm}$, (del valor nominal) $t_{\text{max}} - t_{\text{min}} \leq 0,30 \text{ mm}$	EN 13329 Anexo A
Largo de la superficie decorativa (l) $l = 1310 \text{ mm}$		$\Delta l \leq 0,3 \text{ mm}$	
Ancho de la superficie decorativa (w) $w = 132 \text{ mm}$		$\Delta w_{\text{medio}} \leq 0,10 \text{ mm}$, (del valor nominal) $w_{\text{max}} - w_{\text{min}} \leq 0,20 \text{ mm}$	
Escuadria del elemento (q)		$q_{\text{max}} \leq 0,10 \text{ mm}$	
Rectitud (banana) (s)		$s_{\text{max}} \leq 0,30 \text{ mm}$ $s_{\text{med}} \leq 0,20 \text{ mm}$	
Alabeo longitudinal (f)		$f_{\text{concavo}} \leq 7 \text{ mm}$ $f_{\text{convexo}} \leq 7 \text{ mm}$	
Alabeo transversal (f)		$f_{\text{concavo}} \leq 0,20 \text{ mm}$ $f_{\text{convexo}} \leq 0,20 \text{ mm}$	EN 13329 Anexo B
Abertura entre elementos (o)		$o_{\text{medio}} \leq 0,15 \text{ mm}$ $o_{\text{max}} \leq 0,20 \text{ mm}$	
Diferencia de altura entre elementos (h)		$h_{\text{medio}} \leq 0,07 \text{ mm}$ $h_{\text{max}} \leq 0,10 \text{ mm}$	EN 13329 Anexo B
Variaciones dimensionales después de cambios de humedad relativa (δl , δw)		$\delta l_{\text{medio}} \leq 0,9 \text{ mm}$ $\delta w_{\text{medio}} \leq 0,9 \text{ mm}$	EN 13329 Anexo C
Resistencia a la luz		Patrón de lana azul, parte B02, mayor o igual a 6 Patrón de gris, parte A02, mayor o igual a 4	EN-ISO 105 EN 20105
Punzonamiento estático		Sin cambios visibles $\leq 0,01 \text{ mm}$ de punzonamiento usando un cilindro recto de acero de 11,30 mm de diámetro	EN 433
Arranque de la superficie		$\geq 1,20 \text{ N/mm}^2$	EN 13329 Anexo D

ESPECIFICACIONES DE CLASIFICACIÓN, NIVEL DE USO

CARACTERÍSTICA	SÍMBOLO	REQUERIMIENTO	Método de ensayo
Resistencia a la abrasión		AC 4	EN 13329 Annex E
Resistencia al impacto		IC 2	EN 13329 Annex F
Resistencia al manchado		5 (grupos 1 y 2) 4 (grupo 3)	EN 438
Resistencia a la quemadura de cigarrillo		4	EN 438
Determinación del efecto simulado de una pata de mueble		Sin daños visibles después de ensayarse con una pata de tipo 0	EN 424
Determinación del efecto de una silla con ruedas		Ningún cambio de aspecto ni daños visibles tal como se establece en la norma EN 425. Deben utilizarse ruedas individuales pivotantes tales como las definidas en la norma EN 12529:1998, apartado 5.4.4.2. (Tipo W).	EN 425
Incremento de espesor		$\leq 12,0\%$	EN 13329 Annex G

PROPIEDADES ADICIONALES

CARACTERÍSTICA	SÍMBOLO	REQUERIMIENTO	Método de ensayo
Humedad a la salida de fábrica		El contenido de humedad de los elementos debe ser del 4 al 10%. Cualquier lote deberá mantener una homogeneidad tal como: $H_{max}-H_{min} = <3\%$	EN 322
Apariencia, defectos superficiales		Se admiten pequeños defectos	EN 438
Biselado		Cantos biselados a los cuatro lados, de 0,9 mm a 45°, con pintura al agua	Interno
Sellado de cantos		Cantos completamente sellados para un mejor comportamiento frente al agua	Interno
Resistencia a la separación de las uniones mecánicas de los paneles		$f_{max\ long.} \geq 5\ \text{KN/m}$ $f_{0,2\ long.} \geq 3\ \text{KN/m}$	ISO 24334:2006
		$f_{max\ transv.} \geq 5\ \text{KN/m}$ $f_{0,2\ transv.} \geq 3\ \text{KN/m}$	
Emisión de formaldehído HCHO		$E1 \leq 3,5\ \text{mg/m}^3\text{h}$ (EN 717-2) $E1 \leq 0,124\ \text{mg/m}^3$ (EN 717-1)	EN 14041 / EN 717-1 / EN 717-2
Contenido en PCP		Indetectable	EN 14041 / CEN/TR14823
Reacción al fuego		C _{fl} S1	EN 14041 / EN13501-1 / EN ISO 9239-1 / EN ISO 11925-2
Coefficiente de fricción dinámica de la superficie del suelo, en condiciones secas		Clase DS ($\geq 0,3$)	EN 14041 / EN 13893
Conductividad térmica		sin underlay 0,06 m ² ·K/W + FINfloor PE Underlay 0,154 m ² ·K/W + FINfloor Silent Underlay 0,127 m ² ·K/W <i>apta para calefacción radiante de agua caliente de baja temperatura</i>	EN 14041 / EN 12664
Marcado CE		Certificate: CE-U.N.S.-011-2007	EN 14041

Toda esta información esta sometida a revisiones de mejoras futuras

PRODUCTO: FINfloor Quattro Classics
CLASIFICACIÓN de acuerdo con EN 685

NIVEL DE USO	Comercial general	
CLASE	32	
SÍMBOLO		EN 685:95 Anexo A Ejemplos: Aulas, pequeñas oficinas, hoteles, pequeñas tiendas, usos domésticos

ESPECIFICACIONES GENERALES

CARACTERÍSTICA	SÍMBOLO	REQUERIMIENTO	Método de ensayo
Espesor del elemento (t); $t = 8$ mm		$\Delta t_{medio} \leq 0,30$ mm, (del valor nominal) $t_{max} - t_{min} \leq 0,30$ mm	EN 13329 Anexo A
Largo de la superficie decorativa (l) $l = 1310$ mm		$\Delta l \leq 0,3$ mm	
Ancho de la superficie decorativa (w) $w = 189$ mm		$\Delta w_{medio} \leq 0,10$ mm, (del valor nominal) $w_{max} - w_{min} \leq 0,20$ mm	
Escuadría del elemento (q)		$q_{max} \leq 0,10$ mm	
Rectitud (banana) (s)		$s_{max} \leq 0,30$ mm $s_{med} \leq 0,20$ mm	
Alabeo longitudinal (f)		$f_{concavo} \leq 6$ mm $f_{convexo} \leq 6$ mm	
Alabeo transversal (f)		$f_{concavo} \leq 0,20$ mm $f_{convexo} \leq 0,20$ mm	
Abertura entre elementos (o)		$o_{medio} \leq 0,15$ mm $o_{max} \leq 0,20$ mm	EN 13329 Anexo B
Diferencia de altura entre elementos (h)		$h_{medio} \leq 0,07$ mm $h_{max} \leq 0,10$ mm	EN 13329 Anexo B
Variaciones dimensionales después de cambios de humedad relativa (δl , δw)		$\delta l_{medio} \leq 0,9$ mm $\delta w_{medio} \leq 0,9$ mm	EN 13329 Anexo C
Resistencia a la luz		Patrón de lana azul, parte B02, mayor o igual a 6 Patrón de gris, parte A02, mayor o igual a 4	EN-ISO 105 EN 20105
Punzonamiento estático		Sin cambios visibles $\leq 0,01$ mm de punzonamiento usando un cilindro recto de acero de 11,30 mm de diámetro	EN 433
Arranque de la superficie		$\geq 1,20$ N/mm ²	EN 13329 Anexo D

ESPECIFICACIONES DE CLASIFICACIÓN, NIVEL DE USO

CARACTERÍSTICA	SÍMBOLO	REQUERIMIENTO	Método de ensayo
Resistencia a la abrasión		AC 4	EN 13329 Annex E
Resistencia al impacto		IC 2	EN 13329 Annex F
Resistencia al manchado		5 (grupos 1 y 2) 4 (grupo 3)	EN 438
Resistencia a la quemadura de cigarrillo		4	EN 438
Determinación del efecto simulado de una pata de mueble		Sin daños visibles después de ensayarse con una pata de tipo 0	EN 424
Determinación del efecto de una silla con ruedas		Ningún cambio de aspecto ni daños visibles tal como se establece en la norma EN 425. Deben utilizarse ruedas individuales pivotantes tales como las definidas en la norma EN 12529:1998, apartado 5.4.4.2. (Tipo W).	EN 425
Incremento de espesor		$\leq 14,0\%$	EN 13329 Annex G

PROPIEDADES ADICIONALES

CARACTERÍSTICA	SÍMBOLO	REQUERIMIENTO	Método de ensayo
Humedad a la salida de fábrica		El contenido de humedad de los elementos debe ser del 4 al 10%. Cualquier lote deberá mantener una homogeneidad tal como: $H_{max}-H_{min} = <3\%$	EN 322
Apariencia, defectos superficiales		Se admiten pequeños defectos	EN 438
Biselado		Cantos biselados a los cuatro lados, de 0,9 mm a 45°, con pintura al agua	Interno
Sellado de cantos		Cantos completamente sellados para un mejor comportamiento frente al agua	Interno
Resistencia a la separación de las uniones mecánicas de los paneles		$f_{max\ long.} \geq 5\ \text{KN/m}$ $f_{0,2\ long.} \geq 3\ \text{KN/m}$	ISO 24334:2006
		$f_{max\ transv.} \geq 5\ \text{KN/m}$ $f_{0,2\ transv.} \geq 3\ \text{KN/m}$	
Emisión de formaldehído HCHO		$E1 \leq 3,5\ \text{mg/m}^2\text{h}$ (EN 717-2) $E1 \leq 0,124\ \text{mg/m}^3$ (EN 717-1)	EN 14041 / EN 717-1 / EN 717-2
Contenido en PCP		Indetectable	EN 14041 / CEN/TR14823
Reacción al fuego		$C_{fL}\ S1$	EN 14041 / EN13501-1 / EN ISO 9239-1 / EN ISO 11925-2
Coefficiente de fricción dinámica de la superficie del suelo, en condiciones secas		Clase DS ($\geq 0,3$)	EN 14041 / EN 13893
Conductividad térmica		sin underlay $0,06\ \text{m}^2\cdot\text{K/W}$ + FINfloor PE Underlay $0,154\ \text{m}^2\cdot\text{K/W}$ + FINfloor Silent Underlay $0,127\ \text{m}^2\cdot\text{K/W}$ <i>apta para calefacción radiante de agua caliente de baja temperatura</i>	EN 14041 / EN 12664
Marcado CE			EN 14041

Toda esta información esta sometida a revisiones de mejoras futuras



PRODUCTO:

FINfloor Quattro Classics**CLASIFICACIÓN de acuerdo con EN 685**

NIVEL DE USO	Comercial general	
CLASE	32	EN 685:95 Anexo A
SÍMBOLO		Ejemplos: Aulas, pequeñas oficinas, hoteles, pequeñas tiendas, usos domésticos

ESPECIFICACIONES GENERALES

CARACTERÍSTICA	SÍMBOLO	REQUERIMIENTO	Método de ensayo
Esesor del elemento (t); t=8 mm		$\Delta t_{medio} \leq 0,30$ mm, (del valor nominal) $t_{max} - t_{min} \leq 0,30$ mm	EN 13329 Anexo A
Largo de la superficie decorativa (l) l=1310 mm		$\Delta l \leq 0,3$ mm	
Ancho de la superficie decorativa (w) w=189 mm		$\Delta w_{medio} \leq 0,10$ mm, (del valor nominal) $w_{max} - w_{min} \leq 0,20$ mm	
Escuadría del elemento (q)		$q_{max} \leq 0,10$ mm	
Rectitud (banana) (s)		$s_{max} \leq 0,30$ mm $s_{med} \leq 0,20$ mm	
Alabeo longitudinal (f)		$f_{concavo} \leq 6$ mm $f_{convexo} \leq 6$ mm	
Alabeo transversal (f)		$f_{concavo} \leq 0,20$ mm $f_{convexo} \leq 0,20$ mm	
Abertura entre elementos (o)		$o_{medio} \leq 0,15$ mm $o_{max} \leq 0,20$ mm	EN 13329 Anexo B
Diferencia de altura entre elementos (h)		$h_{medio} \leq 0,07$ mm $h_{max} \leq 0,10$ mm	EN 13329 Anexo B
Variaciones dimensionales después de cambios de humedad relativa (δl , δw)		$\delta l_{medio} \leq 0,9$ mm $\delta w_{medio} \leq 0,9$ mm	EN 13329 Anexo C
Resistencia a la luz		Patrón de lana azul, parte B02, mayor o igual a 6 Patrón de gris, parte A02, mayor o igual a 4	EN-ISO 105 EN 20105
Punzonamiento estático		Sin cambios visibles $\leq 0,01$ mm de punzonamiento usando un cilindro recto de acero de 11,30 mm de diámetro	EN 433
Arranque de la superficie		$\geq 1,20$ N/mm ²	EN 13329 Anexo D

ESPECIFICACIONES DE CLASIFICACIÓN, NIVEL DE USO

CARACTERÍSTICA	SÍMBOLO	REQUERIMIENTO	Método de ensayo
Resistencia a la abrasión		AC 4	EN 13329 Annex E
Resistencia al impacto		IC 2	EN 13329 Annex F
Resistencia al manchado		5 (grupos 1 y 2) 4 (grupo 3)	EN 438
Resistencia a la quemadura de cigarrillo		4	EN 438
Determinación del efecto simulado de una pata de mueble		Sin daños visibles después de ensayarse con una pata de tipo 0	EN 424
Determinación del efecto de una silla con ruedas		Ningún cambio de aspecto ni daños visibles tal como se establece en la norma EN 425. Deben utilizarse ruedas individuales pivotantes tales como las definidas en la norma EN 12529:1998, apartado 5.4.4.2. (Tipo W).	EN 425
Incremento de espesor		$\leq 14,0\%$	EN 13329 Annex G

PROPIEDADES ADICIONALES

CARACTERÍSTICA	SÍMBOLO	REQUERIMIENTO	Método de ensayo
Humedad a la salida de fábrica		El contenido de humedad de los elementos debe ser del 4 al 10%. Cualquier lote deberá mantener una homogeneidad tal como: $H_{max}-H_{min} = <3\%$	EN 322
Apariencia, defectos superficiales		Se admiten pequeños defectos	EN 438
Biselado		Cantos biselados a los cuatro lados, de 0,9 mm a 45°, con pintura al agua	Interno
Sellado de cantos		Cantos completamente sellados para un mejor comportamiento frente al agua	Interno
Resistencia a la separación de las uniones mecánicas de los paneles		$f_{max\ long.} \geq 5\ \text{KN/m}$ $f_{max\ transv.} \geq 5\ \text{KN/m}$ $f_{0,2\ long.} \geq 3\ \text{KN/m}$ $f_{0,2\ transv.} \geq 3\ \text{KN/m}$	ISO 24334:2006
Emisión de formaldehído HCHO		$E1 \leq 3,5\ \text{mg/m}^2\text{h}$ (EN 717-2) $E1 \leq 0,124\ \text{mg/m}^3$ (EN 717-1)	EN 14041 / EN 717-1 / EN 717-2
Contenido en PCP		Indetectable	EN 14041 / CEN/TR14823
Reacción al fuego		$C_{fL}\ S1$	EN 14041 / EN13501-1 / EN ISO 9239-1 / EN ISO 11925-2
Coefficiente de fricción dinámica de la superficie del suelo, en condiciones secas		Clase DS ($\geq 0,3$)	EN 14041 / EN 13893
Conductividad térmica		sin underlay $0,06\ \text{m}^2\cdot\text{K/W}$ + FINfloor PE Underlay $0,154\ \text{m}^2\cdot\text{K/W}$ + FINfloor Silent Underlay $0,127\ \text{m}^2\cdot\text{K/W}$ <i>apta para calefacción radiante de agua caliente de baja temperatura</i>	EN 14041 / EN 12664
Marcado CE			EN 14041

Toda esta información esta sometida a revisiones de mejoras futuras

PRODUCTO:

FINfloor Quattro COMM
CLASIFICACIÓN de acuerdo con EN 685

NIVEL DE USO	Comercial general		EN 685:95 Anexo A <i>Ejemplos: Aulas, pequeñas oficinas, hoteles, pequeñas tiendas, usos domésticos</i>
CLASE	32		
SÍMBOLO			

ESPECIFICACIONES GENERALES

CARACTERÍSTICA	SÍMBOLO	REQUERIMIENTO	Método de ensayo
Espesor del elemento (t); $t = 8 \text{ mm}$		$\Delta t_{\text{medio}} \leq 0,30 \text{ mm}$, (del valor nominal) $t_{\text{max}} - t_{\text{min}} \leq 0,30 \text{ mm}$	EN 13329 Anexo A
Largo de la superficie decorativa (l); $l = 1200 \text{ mm}$		$\Delta l \leq 0,3 \text{ mm}$	
Ancho de la superficie decorativa (w); $w = 189 \text{ mm}$		$\Delta w_{\text{medio}} \leq 0,10 \text{ mm}$, (del valor nominal) $w_{\text{max}} - w_{\text{min}} \leq 0,20 \text{ mm}$	
Escuadría del elemento (q)		$q_{\text{max}} \leq 0,10 \text{ mm}$	
Rectitud (banana) (s)		$s_{\text{max}} \leq 0,30 \text{ mm}$ $s_{\text{med}} \leq 0,20 \text{ mm}$	
Alabeo longitudinal (f)		$f_{\text{concavo}} \leq 6 \text{ mm}$ $f_{\text{convexo}} \leq 6 \text{ mm}$	
Alabeo transversal (f)		$f_{\text{concavo}} \leq 0,28 \text{ mm}$ $f_{\text{convexo}} \leq 0,28 \text{ mm}$	
Abertura entre elementos (o)		$o_{\text{medio}} \leq 0,15 \text{ mm}$ $o_{\text{max}} \leq 0,20 \text{ mm}$	EN 13329 Anexo B
Diferencia de altura entre elementos (h)		$h_{\text{medio}} \leq 0,07 \text{ mm}$ $h_{\text{max}} \leq 0,10 \text{ mm}$	EN 13329 Anexo B
Variaciones dimensionales después de cambios de humedad relativa (δl , δw)		$\delta l_{\text{medio}} \leq 0,9 \text{ mm}$ $\delta w_{\text{medio}} \leq 0,9 \text{ mm}$	EN 13329 Anexo C
Resistencia a la luz		Patrón de lana azul, parte B02, mayor o igual a 6 Patrón de gris, parte A02, mayor o igual a 4	EN-ISO 105 EN 20105
Punzonamiento estático		Sin cambios visibles $\leq 0,01 \text{ mm}$ de punzonamiento usando un cilindro recto de acero de 11,30 mm de diámetro	EN 433
Arranque de la superficie		$\geq 1,20 \text{ N/mm}^2$	EN 13329 Anexo D

ESPECIFICACIONES DE CLASIFICACIÓN, NIVEL DE USO

CARACTERÍSTICA	SÍMBOLO	REQUERIMIENTO	Método de ensayo
Resistencia a la abrasión		AC 4	EN 13329 Annex E
Resistencia al impacto		IC 2	EN 13329 Annex F
Resistencia al manchado		5 (grupos 1 y 2) 4 (grupo 3)	EN 438
Resistencia a la quemadura de cigarrillo		4	EN 438
Determinación del efecto simulado de una pata de mueble		Sin daños visibles después de ensayarse con una pata de tipo 0	EN 424
Determinación del efecto de una silla con ruedas		Ningún cambio de aspecto ni daños visibles tal como se establece en la norma EN 425. Deben utilizarse ruedas individuales pivotantes tales como las definidas en la norma EN 12529:1998, apartado 5.4.4.2. (Tipo W).	EN 425
Incremento de espesor		$\leq 12,0\%$	EN 13329 Annex G

PROPIEDADES ADICIONALES

CARACTERÍSTICA	SÍMBOLO	REQUERIMIENTO	Método de ensayo
Humedad a la salida de fábrica		El contenido de humedad de los elementos debe ser del 4 al 10%. Cualquier lote deberá mantener una homogeneidad tal como: $H_{max}-H_{min} = <3 \%$	EN 322
Apariencia, defectos superficiales		Se admiten pequeños defectos	EN 438
Sellado de cantos		Cantos completamente sellados para un mejor comportamiento frente al agua	Interno
Resistencia a la separación de las uniones mecánicas de los paneles		$f_{max \text{ long.}} \geq 5 \text{ KN/m}$ $f_{0,2 \text{ long.}} \geq 3 \text{ KN/m}$	ISO 24334:2006
Emisión de formaldehído HCHO		$E1 \leq 3,5 \text{ mg/m}^2\text{h}$ (EN 717-2) $E1 \leq 0,124 \text{ mg/m}^3$ (EN 717-1)	
Contenido en PCP		Indetectable	EN 14041 / EN 717-1 / EN 717-2
Reacción al fuego		$C_{fl} S1$	EN 14041 / CEN/TR14823
Comportamiento eléctrico		Las medidas de tensión corporal a 23°C / 25% de humedad son $\leq 2 \text{ kV}$. Cumple los requisitos de clasificación como Recubrimiento de Suelo Antiestático	EN 14041 / EN 1815
Comportamiento eléctrico / Resistencia transversal		Suelo Astático Floor "ASF - Clase 2" de acuerdo con la norma internacional IEC 61340-4-1:1995	EN 14041 / EN 1081
Coefficiente de fricción dinámica de la superficie del suelo, en condiciones secas		Clase DS ($\geq 0,3$)	EN 14041 / EN 13893
Conductividad térmica		sin underlay $0,06 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$ + FINfloor PE Underlay $0,154 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$ + FINfloor Silent Underlay $0,127 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$ <i>apta para calefacción radiante de agua caliente de baja temperatura</i>	EN 14041 / EN 12664
Marcado CE		Certificate: CE-U.N.S.-001-2006	EN 14041

Toda esta información esta sometida a revisiones de mejoras futuras

PRODUCTO:

Fiesta
Premium LC

CLASIFICACIÓN de acuerdo con EN 685

NIVEL DE USO	Domestico intenso/ Comercial Moderado	
CLASE	31	EN 685:95 Anexo A Ejemplos: Uso residencial, dormitorios, salones, pasillos, oficinas domésticas.
SÍMBOLO		

ESPECIFICACIONES GENERALES

CARACTERÍSTICA	SÍMBOLO	REQUERIMIENTO	Método de ensayo
Espesor del elemento (t); t= 7 mm		$\Delta t_{medio} \leq 0,50$ mm, (del valor nominal) $t_{max} - t_{min} \leq 0,50$ mm	EN 13329 Anexo A
Largo de la superficie decorativa (l) l=1200 mm		$\Delta l \leq 0,5$ mm	
Ancho de la superficie decorativa (w) w=189 mm		$\Delta w_{medio} \leq 0,10$ mm, (del valor nominal) $w_{max} - w_{min} \leq 0,20$ mm	
Escuadría del elemento (q)		$q_{max} \leq 0,20$ mm	
Rectitud (banana) (s)		$s_{max} \leq 0,36$ mm	
Alabeo longitudinal (f)		$f_{concavo} \leq 6$ mm $f_{convexo} \leq 12$ mm	
Alabeo transversal (f)		$f_{concavo} \leq 0,28$ mm $f_{convexo} \leq 0,38$ mm	
Abertura entre elementos (o)		$o_{medio} \leq 0,15$ mm $o_{max} \leq 0,20$ mm	EN 13329 Anexo B
Diferencia de altura entre elementos (h)		$h_{medio} \leq 0,10$ mm $h_{max} \leq 0,15$ mm	EN 13329 Anexo B
Variaciones dimensionales después de cambios de humedad relativa ($\delta l, \delta w$)		$\delta l_{medio} \leq 0,9$ mm $\delta w_{medio} \leq 0,9$ mm	EN 13329 Anexo C
Resistencia a la luz		Patrón de lana azul, parte B02, mayor o igual a 6 Patrón de gris, parte A02, mayor o igual a 4	EN-ISO 105 EN 20105
Punzonamiento estático		Sin cambios visibles $\leq 0,01$ mm de punzonamiento usando un cilindro recto de acero de 11,30 mm de diámetro	EN 433
Arranque de la superficie		$\geq 1,00$ N/mm ²	EN 13329 Anexo D

ESPECIFICACIONES DE CLASIFICACIÓN, NIVEL DE USO

CARACTERÍSTICA	SÍMBOLO	REQUERIMIENTO	Método de ensayo
Resistencia a la abrasión		AC 4	EN 13329 Annex E
Resistencia al impacto		IC 1	EN 13329 Annex F
Resistencia al manchado		5 (grupos 1 y 2) 4 (grupo 3)	EN 438
Resistencia a la quemadura de cigarrillo		4	EN 438
Determinación del efecto simulado de una pata de mueble		Sin daños visibles después de ensayarse con una pata de tipo 0	EN 424
Determinación del efecto de una silla con ruedas		Ningún cambio de aspecto ni daños visibles tal como se establece en la norma EN 425. Deben utilizarse ruedas individuales pivotantes tales como las definidas en la norma EN 12529:1998, apartado 5.4.4.2. (Tipo W).	EN 425
Incremento de espesor		$\leq 18,0\%$	EN 13329 Annex G

PROPIEDADES ADICIONALES

CARACTERÍSTICA	SÍMBOLO	REQUERIMIENTO	Método de ensayo
Humedad a la salida de fábrica		El contenido de humedad de los elementos debe ser del 4 al 10%. Cualquier lote deberá mantener una homogeneidad tal como: $H_{max}-H_{min} = <3\%$	EN 322
Apariencia, defectos superficiales		Se admiten pequeños defectos	EN 438
Sellado de cantos		Cantos completamente sellados para un mejor comportamiento frente al agua	Interno
Resistencia a la separación de las uniones mecánicas de los paneles		$f_{max\ long.} \geq 4\ \text{KN/m}$ $f_{0,2\ long.} \geq 3\ \text{KN/m}$	ISO 24334:2006
Emisión de formaldehído HCHO		$f_{max\ transv.} \geq 3,0\ \text{KN/m}$ $f_{0,2\ transv.} \geq 2,5\ \text{KN/m}$ $= < 3,5\ \text{mg/m}^2\text{h}$	
Reacción al fuego		E_{fl} clasificado por norma sin ensayos posteriores	EN 14041 / EN 717-2
Conductividad térmica		$0,06\ \text{m}^2\cdot\text{K/W}$	EN 14041
Coefficiente de fricción dinámica de la superficie del suelo en condiciones secas		clase DS ($> 0,3$)	EN 14041 / EN 12664
			EN 14041/EN13893

Toda esta información esta sometida a revisiones de mejoras futuras

PRODUCTO: Perfiles laminados
Datos técnicos-Valores medios

PROPIEDADES		UNIDAD	AH: APLICACIÓN HORIZONTAL			AV: APLICACIÓN VERTICAL		
			ESCALERA	TRANSICIÓN	EXPANSION	SCÓTIA/ CUARTO BOCEL o JUNQUILLO	RODAPIÉ PLANO 70 mm	RODAPIÉ PLANO 90 mm
LARGO	mm	2400	2400	2400	2400	2400	2400	
ANCHO	mm	65	46	44	18	70	90	
ESPESOR	mm	19	13	10	18	15	15	
PLANO MOLDURA		XI1N12	XI1Z12	XI1O12	X01R22	X21R42	X21R42	
Tablero soporte								
EN 319	RESISTENCIA TRACCION	N/mm2	0,75	0,75	0,8	0,75	0,75	0,75
EN 317	HINCHAMIENTO EN AGUA 24h	%	<8	<8	<10	<8	<8	<8
EN 321 (V313)	RES. TRACCIÓN RESIDUAL	N/mm2	>0,2	>0,2	>0,25	>0,2	>0,2	>0,2
EN 321 (V313)	HINCHAMIENTO PERMANENTE	%	<15	<15	<16	<15	<15	<15
EN 318	ESTABILIDAD DIMENSIONAL Largo/ancho	%	<0,4					
EN 318	ESTABILIDAD DIMENSIONAL Espesor	%	<6					
EN 322	HUMEDAD	%	7+/- 3					
ISO 3340	CONTENIDO EN SILICE Máx.	% Peso	<=0,05					
Recubrimiento								
EN 13329	RESISTENCIA ABRASIÓN	Revs.	>2000					
EN 13329	TRACCIÓN SUPERFICIAL	N/mm2	>0,5			>0,5		
UNE 56843	RESISTENCIA ENCOLADO	Visual	No se observa desencilado					
UNE 53433/2	RAYADO	N	>2,5					

AH: Perfiles laminados para aplicación horizontal: Recubrimiento, laminado de media presión

AV: Perfiles laminados para aplicación vertical: Recubrimiento papel finish