

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE BELLA NEO

Especificaciones	Estándar	Resultados
Diferencia de grosor entre elementos	EN 13329	Promedio <0,50mm máx. - min.<0,50mm
Desviación de la cuadratura del elemento	EN 13329	Q máx.<0,2mm
Tolerancia de longitud	EN 13329	1<1500mm 1 diferencia<0,5mm
Tolerancia de ancho	EN 13329	Diferencia media 0,10mm máx-min<0,20mm
Doblado de bordes	EN 13329	0,30mm
Suavidad de la superficie	EN 13329	Fw cóncavo <%0,15 fw convexo<%0,20 F1 cóncavo<%0,50 F1 convexo<%1,00
Espacio entre los elementos	EN 13329	O exceso<0,15mm o máximo 0,15mm
Diferencia de altura entre elementos	EN 13329	H exceso<0,10mm H máximo 0,15mm
Solidez de la superficie	EN 13329	AC3 > 1.0 N/mm <sup>2</sup>
Resistencia a la luz	EN ISO 4892 - 2:200	Contraste de color entre la parte no expuesta y la expuesta de la muestra >4 de la escala de grises según EN 20105 - A02
Resistencia al impacto	EN 13329	IC1 para la 23ª y 31ª clase
Determinación del efecto de una silla con ruedas	EN 425	No debería producirse ningún cambio o daño en la apariencia
Determinación del efecto de un mueble de ricino	EN 424	No deben producirse daños visibles
Resistencia a las ollas calientes	EN 13329	Clase 4
Resistencia al fuego de las quemaduras de cigarrillos	EN 13329	Clase 4
Resistencia al vapor de agua	EN 13329	Clase 4
Resistencia a las manchas	EN 13329	Clase 5
24 horas de hinchazón en espesor	EN 13329	<%18
Densidad	EN 325	860-880 kg/m <sup>3</sup>
Resistencia a la flexión	EN 317	850-900 kg/m <sup>3</sup>
Módulo de elasticidad	EN 310	>3500 N/mm <sup>2</sup>
Enlace interno vertical	EN 319	>1,2 N/mm <sup>2</sup>
Resistencia a los arañazos	EN 438	>3,5 N
Resistencia a la abrasión	EN 438	Ciclo > 2000

### Clases de abrasión

<b>BELLA NEO</b>	viviendas			oficinas		
	bajo	medio	alto	bajo	medio	alto
	21	22	23	31	32	33
	AC1	AC2	AC3		AC4	AC5
<b>Valor medio de abrasión</b>	>2000					