

HOJA DE DATOS TÉCNICOS

Revestimiento Sensa Ceramic

Nivel de uso según la norma EN 16511: **Clase 34 - AC6**



Uso comercial muy intenso



www.blauer-engel.de



EN 14041:2008
EN 15102:2007+A1:2011



18
DOP: 18-CL-206

dimensiones

dimensión	espesor	3,2 mm
	longitud	según modelo
	anchura	según modelo

REQUERIMIENTOS GENERALES

CARACTERÍSTICAS	NORMA	REQUERIMIENTOS
Características geométricas	ISO 24337	lengths: $\pm 0,5$ mm, width: $\pm 0,1$ mm
Espesor total	ISO 24337	$\pm 0,5$ mm
Rigidez	ISO 24337	max $\leq 0,20$ mm
Rectitud	ISO 24337	max $\leq 0,30$ mm / m
Aperturas	ISO 24337	$\varnothing \leq 0,15$ mm, max $\leq 0,20$ mm
Diferencia de altura	ISO 24337	$\varnothing \leq 0,10$ mm, max $\leq 0,15$ mm

REQUISITOS DE CLASIFICACIÓN

CARACTERÍSTICAS	NORMA	REQUERIMIENTOS
Resistencia a las manchas	EN 438	5 (group 1 and 2), 4 (group 3)
Hinchazón de espesor	ISO 24336	≤ 2 %
Movimiento pata de mueble	EN 424	sin daños con el tipo 0
Silla de ruedas resistencia	EN 425	sin daños con el tipo W (25,000 cycles)
Micro resistencia a los arañazos	EN 16094	\leq MSR - A2, \leq MSR - B2
Resistencia al impacto	ISO 24335	> 1800 mm
Resistencia al desgaste	EN 15468 Procedimiento B	> 7000
Hendidura residual	EN ISO 24343-1	max $\leq 0,15$ mm

CARACTERÍSTICAS	NORMA	REQUERIMIENTOS
Fuerza de bloqueo	ISO 24334	long side $\geq 2,0$ kN / m, short side $\geq 3,5$ kN / m
Determinación de la estabilidad dimensional, y doblado por los bordes, después de la exposición al calor	ISO 23999	$\Delta l \leq 0,25$ %

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES		
CARACTERÍSTICAS	NORMA	REQUERIMIENTOS
Reacción al fuego*	EN 13501-1	Cfl - s1
Resistencia al deslizamiento *	EN 13893, DIN 51130:2010	Minipearl R10, EIR Synchronstruktur n.b.
Comportamiento eléctrico	EN 1815	n.b.
Emisión de formaldehído*	EN 717-1	no agregado intencionalmente
Conductividad térmica*	EN 12667	$R \leq 0,02$ (m ² K) / W
Contenido de pentaclorofenol	CEN / TR 14823	Libre de PCF

* atributos básicos relacionados con la salud, la seguridad y el ahorro de energía según CE EN14041.

Atención : *En habitaciones húmedas y en baños el subsuelo existente debe estar suficientemente sellado contra la humedad antes de la instalación.
No es válido para instalaciones en el exterior.*