

liberfusta



FABRICANTE

LIBERFUSTA S.L.
P.I. El Carrascot - C/ dels Fusters, 44.
46850 Olleria (Valencia), ESPAÑA
T. +34 962 208 456
liberfusta@liberfusta.com | liberfusta.com

PRODUCTO

La innovadora fórmula de superficie A.BAC COMPACT está diseñada para inhibir el crecimiento de bacterias en toda su superficie. Las pruebas de laboratorio han demostrado la prevención del crecimiento bacteriano.

Las características de la puerta con acabado antibacterial, la hace adecuada para aplicaciones higiénicas y de contacto con alimentos, como hospitales, cirugías, farmacias, áreas de procesamiento de alimentos, salas blancas otros lugares donde la higiene tiene una importancia vital.

Información facilitada por el fabricante bajo su responsabilidad.

NORMATIVA

Medida de las dimensiones y defectos de escuadría	UNE EN 951:1999
Medida de los defectos de planicidad general y local	UNE EN 952:2000
Comportamiento ante las variaciones de humedad	UNE EN 1294:2000
Choque de cuerpo duro	UNE EN 950:2000/2002erratum
Choque de cuerpo blando y pesado	
s/anexoG del reglamento particular de la marca AENOR para hojas de puertas de paso RP 08.01	
Resistencia a la inmersión en agua	UNE 56 850:1988
Resistencia al arranque de tornillos	UNE 56 851:2017
Contenido en humedad	UNE-EN 13183-1:2002
Emisión de formaldehído	UNE-EN ISO 12460-3:2016
Resistencia a la abrasión	UNE-EN 438-2:2016+A1:2019
Resistencia al impacto	UNE-EN 438-2:2016+A1:2019
Resistencia al agrietamiento	UNE-EN 438-2:2016+A1:2019
Resistencia al rayado	UNE-EN 438-2:2016+A1:2019
Resistencia al manchado	UNE-EN 438-2:2016+A1:2019
Resistencia a la luz	UNE-EN 438-2:2016+A1:2019
Actividad antibacteriana	ISO 22196:2011/JIS Z 2801:2010

liberfusta

Enero 2021

AIDIMME
INSTITUTO TECNOLÓGICO

Los ensayos descritos en esta ficha han sido realizados en el laboratorio de AIDIMME (ESG46261590) a petición del fabricante del producto. Los resultados obtenidos únicamente conciernen a la muestra analizada. Dichos resultados se recogen en el informe de ensayos referencia 221.I.2012.1363.ES.01, 221.I.2012.1408.ES.02 y 221.I.2012.1321.ES.01 (H.E. 22004108, 22004195 y 22004542).

ENSAYOS REALIZADOS	NORMATIVA/ESPECIFICACIONES	RESULTADO
Contenido en humedad (%)	UNE 56803 (interior) 7%-11%	7,3 Conforme
Dimensiones: - Altura, Espesor y Escuadria (Clase de tolerancia atribuible)	UNE-EN 1529	Clase 3
Planitud general y local (Clase de tolerancia atribuible)	UNE-EN 1530	Clase 4
Comportamiento ante variaciones humedad (Clase de tolerancia atribuible)	UNE-EN 12219	Clase 4
Choque Cuerpo Duro (mm): - Diámetro de huella / media - Profundidad huella / media	UNE-EN 11192 (altura caída: 30cm) Diámetro máximo: 20 mm Prof. media: ≤1mm y prof. máx.: ≤1,5mm	Conforme 7,3 0,1
Resistencia al choque de cuerpo blando y pesado	Para altura de 100mm: Sin roturas ni descolados (RP 08.01 Marca N)	Conforme
Inmersión en agua (% de hinchazón-observaciones)	UNE 56 803. No se admiten descolados	0 Sin descolado
Arranque tornillos (N) - Parametros (media/mínima) - Cantos (media/mínima)	UNE 56 803 (Interior) Valor medio: ≥550N Valor mínimo: ≥500N	1218 / 1132 3640 / 575
Emisión de formaldehído (mg/h·m²)	UNE-EN ISO 12460-3	0,3 Baja emisión

REVESTIMIENTO HPL:

ENSAYOS REALIZADOS	NORMATIVA	RESULTADO
Resistencia a la abrasión - PI (nº ciclos)	EN 438-2 apartado 10	50
Resistencia al impacto Bola de pequeño diámetro (Newtons) Bola de gran diámetro - Altura (mm) - Diametro huella (mm)	EN 438-2 apartado 20 EN 438-2 apartado 21	34 900 < 10
Resistencia al agrietamiento (grado)	EN 438-2 apartado 24	5
Resistencia al rayado (grado)	EN 438-2 apartado 25	4
Resistencia al manchado (grado) - Acetona (16h) - Café a 80°C (16h) - Hidróxido de sodio (25%) (10 min) - Peróxido de hidrógeno (30%) (10 min) - Simulante abrillantador calzado (10 min)	EN 438-2 apartado 26	5 5 5 5 5
Solidez a la luz (grado de escala de grises)	EN 438-2 apartado 27	4 - 5
Actividad antibacteriana	ISO 22196:2011 Reducción de la población bacteriana de Escherichia coli en un 99,99%. JIS Z 2801:2010 Reducción de la población bacteriana de Staphylococcus aureus en un 99,99%	

liberfusta

Enero 2021

AIDIMME
INSTITUTO TECNOLÓGICO

Los ensayos descritos en esta ficha han sido realizados en el laboratorio de AIDIMME (ESG46261590) a petición del fabricante del producto. Los resultados obtenidos únicamente conciernen a la muestra analizada. Dichos resultados se recogen en el informe de ensayos referencia 221.I.2012.1363.ES.01, 221.I.2012.1408.ES.02 y 221.I.2012.1321.ES.01 (H.E. 22004108, 22004195 y 22004542).