

FICHA TÉCNICA

LAMA DECK 145H21-P GRIS/ARENA BICOLOR CO-EXTRUSIÓN



TIPO DE PRUEBA	TEST REFERENCIA	RESULTADO
DENSIDAD	EN 15534-1 : 2014	1.28 g/cm ³
CONTENIDO DE HUMEDAD	EN 15534-1 : 2014	0.25 %
DUREZA	EN 15534-1 : 2014	58 N/mm ²
RESISTENCIA AL IMPACTO*	EN 15534-1 : 2014	Sin grieta
FLEXIBILIDAD*	EN 15534-1 : 2014	Carga de flexión: 4522 N Deflexión Interior 500N: 1,8 mm (Envergadura: 350 mm)
PRUEBA DEL PUNZÓN	EN 15534-1 : 2014	Clavo: 17.5 N/mm ²
RESISTENCIA DESGASTE*	ASTM D4060-19	40.6mg (1000r)
ADHESIÓN A LA SUPERFICIE	EN 319: 1993	>0.66 N/mm ²
PROPIEDAD DE TRACCIÓN	EN ISO 572-2 : 2012	MOR: 18.6 MPa MOE: 3879MPa
CLASIFICACIÓN DESLIZAMIENTO	EN 15534-1 : 2014	Clase C
ABSORCIÓN AL AGUA (28 DÍAS)	EN 15534-1 : 2014	Absorción de Agua: 1,4% Cambio de longitud: 0,16% Cambio de ancho: 0,06% Cambio de espesor: 0,44%
PRUEBA EBULLICIÓN	EN 15534-1 : 2014	Absorción de Agua: 1,51%
PRUEBA DE ESTABILIDAD POR CONGELACIÓN - DESCONGELACIÓN	EN 15534-1 : 2014	Disminuir la resistencia a la flexión: 5,3 % (Envergadura: 350 mm)
RESISTENCIA A LA METEOROLOGÍA	ISO4892-2-2013 Cycle 1	Solidez del color 720h: 4 ΔE :1,30 (Depende del color del producto)
EXPANSIÓN TÉRMICA LINEAL	EN 15534-1 : 2014	$39 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$
ACUMILACIÓN DE CALOR	EN 15534-1 : 2014	0.5°C (30°C) 1.8°C (50°C) 3.6°C (80°C)
RECUPERACIÓN DE COLOR	EN 15534-1 : 2014	Cambio de longitud: 0,02%
RESISTENCIA AL FUEGO	EN 13501-1:2018	Cfl-s1
PFOS Y PFOA	-	ND

*Los datos se basan en la prueba para 138S23-K