

FICHA TÉCNICA

LAMA DECK 145H21-0 CHOCOLATE 3D



TIPO DE PRUEBA	TEST REFERENCIA	RESULTADO
RESISTENCIA AL IMPACTO*	EN 15534-1 : 2014	Sin grieta
FLEXIBILIDAD*	EN 15534-1 : 2014	Carga de flexión: 3510 N Fuerza de flexión: 25MPa Módulo de elasticidad: 3408MPa Deflexión Interior 500N: 1,02 mm (Envergadura: 350 mm)
CLASIFICACIÓN DESLIZAMIENTO*	EN 15534-1 : 2014	Valor del péndulo: 77
ABSORCIÓN AL AGUA (28 DÍAS)*	EN 15534-1 : 2014	Absorción de Agua: 4,16% Cambio de longitud: 0,49% Cambio de ancho: 0,23% Cambio de espesor: 0,67%
PRUEBA DE ESTABILIDAD POR CONGELACIÓN – DESCONGELACIÓN*	EN 15534-1 : 2014	Disminuir la resistencia a la flexión: 6,8% (Envergadura: 350 mm)
CLASIFICACIÓN DE HONGOS*	ISO16869-2008	Clasificación: 0 (microhongos decolorantes)
RESISTENCIA A LA METEOROLOGÍA*	ISO4892-2-2013 CICLO 1	Solidez del color 600h: 3 $\Delta E: 3,24$ (Depende del color del producto)
EXPANSIÓN TÉRMICA LINEAL*	EN 15534-1 : 2014	$40 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$
RESISTENCIA AL FUEGO*	EN 13501-1:2018	Dfl-s1
FORMALDEHYDE	EN ISO 12460-5:2015	E1
FORMAMIDE	EPA 3540C-1996 and EPA 82770D-2014	ND
FTALATO	ISO 14389-2014	ND
PAHs	Afps GS 2014:01	PASS
CADMIO	EN1122-2001	ND
DIRIGIR	EPA 3052-1996 and EPA 6010C-2007	ND
CROMO	EPA 3052 – 1996 and EPA 6010C - 2007	ND

*Los datos se basan en la prueba para 145H23-C