

Hydro Line

Características técnicas



Clase de uso:	33, comercial intenso
Resistencia a la abrasión:	AC5 (EN 13329)
Resistencia a los golpes:	≥15N (bola pequeña), ≥1000mm (bola grande) (EN 13329)
Garantía limitada (años):	30 (uso doméstico) / 5 (uso comercial)
Emisión de formaldehído:	< 0,1 ppm (EN 717-1) < 3,5 mg/h m² (EN 717-2)
Emisión de formaldehído del núcleo central antes del revestimiento:	E1 (EN 120 DIBTRichtlinie 100)
Emisión de formaldehído/ VOC:	GREENGUARD GOLD
Emisión de formaldehído:	CARB Phase 2 (CARB)
Conductividad térmica:	0,0780 m².K/W (ISO 8302)
Resistencia al manchado:	5 (grupos 1 y 2); 4 (grupo 3) (EN 438-2.15)
Resistencia quemadura cigarro:	4 (EN 438-2. 18)
Resistencia al desprendimiento en seco:	≥1,25 N/mm² (EN 13329)
Resistencia al agua:	qualitativ ≤ 2 and ≤0,3mm (NALFA surface watertest 01.08.2019)
Hinchamiento de los bordes:	≤12% (EN 13329)
Humedad a la salida de fábrica:	4-7% (En 322)
Resistencia al fuego:	clase Cfl-s1
Fricción de deslizamiento μ:	clase DS (≥0,3) (EN 13893)
Estabilidad dimensional después de cambios de la humedad relativa:	largo y ancho ≤ 0,9 mm (EN 13329)
Alineación de los paneles:	≤0,30 mm /m (EN 13329)
Diferencia de altura entre elementos ensamblados:	máximo ≤0,15 mm, promedio ≤0,10 mm (EN 13329)
Escuadría de los elementos:	≤0,2 mm / ancho panel (EN 13329)
Planitud transversal	concav ≤=0,3 mm convex ≤=0,4 mm (EN 13329)
Planitud longitudinal	concav ≤=7 mm convex ≤=14 mm (EN 13329)
Ajuste en el ancho de diseños con sistema	+/- 2mm
Ajuste en el ancho de diseños 3 lamas:	+/- 4mm