COLECCIÓN FACILIDADES

AC5

33

30 YEARS WARRANTY

8 PUBLIC YEARS WARRANTY

V4

AQUA PEARL UNILIN

NALFA CERTIFIED

CE

EN 14041:2004
UNE-EN 14041:2004/AC:2006

EPLF

PEFC
PEFC/01-44-13
Control Union Certifications B.V. is accredited for PEFC chain of custody certification
www.pefc.org

FSC
www.fsc.org
FSC® C101533
The mark of responsible forestry

ECOPLATFORM EPD EN 15804 VERIFIED

EPH SUCCESS BY QUALITY

MANAGEMENTSYSTEEM CERTIFICATIE DNV
ISO 9001 · ISO 14001
ISO 45001 · ISO 50001

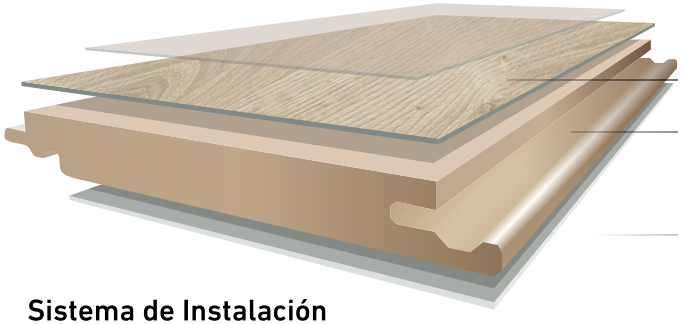
COMPLIANT · COMPLIANT REACH

CO2

CONTROL UNION CERTIFIED

Garantía	
Uso Doméstico	30 años
Uso Comercial	8 años

Dimensiones	
Longitud	1380 mm
Anchura	191 mm
Grosor	8 mm
Nº de Paneles / Paquete	9 Lamas
M² / Paquete	2,372 m^2
Nº de Cajas / Palet	56 Cajas
M² / Palet	132,83 m^2
Peso / Paquete	16 Kg
Peso / Palet	896 Kg
Densidad	920 Kg/m^3



Sistema de Instalación

AQUA PEARL UNILIN **Longitudinal**

AQUA PEARL UNILIN **Transversal**

Tolerancias EN 13329 / EN 16511:2023	
Tolerancia dimensional en grosor	± 0,50 mm
Tolerancia dimensional en amplitud	± 0,10 mm
Tolerancia dimensional en longitud	± 0,50 mm
Escuadría del elemento	Máximo ≤ 0,20 mm
Tolerancia dimensional juntas	Máximo ≤ 0,30 mm
Pandeo (planicidad)	Largo cóncava ≤ 0,15% / convexa ≤ 0,20% Ancho cóncava ≤ 0,50% / convexa ≤ 1,00%
Diferencia de altura entre elementos	Promedio ≤ 0,10 mm / Máximo ≤ 0,15 mm
Separación horizontal entre elementos	Promedio ≤ 0,15 mm / Máximo ≤ 0,20 mm

Datos Técnicos	Norma	Evaluación
Estructura	-	OW - Efecto Madera Aceitada · OV - Mate
Acabado caras	-	Bisel 4 lados
Sistema de fabricación	-	DPL
Clasificación	EN 13329	23 / 33
Resistencia a la abrasión	EN 13329	AC 5 ≥ 6000
Resistencia al impacto	EN 13329	IC 3
Clasificación al fuego	EN 14041	Cfl-s1
Resistencia térmica	EN 12667	8 mm: R = 0,066 (m^2*K)W
Apto calefacción radiante	-	OK
Conductividad térmica	EN 12667	0,117 W / (m·K)
Resistencia al deslizamiento	EN 13893 EN 14041	DS μ ≥ 0,61
Declaración de resbaladicidad	CTE Sección SUA1 UNE 41901:2017	Estructura auténtica Clase 1 (35 < Rd ≤ 45)
Clase antiestática	EN 1815	≤ 2 Kw
Resistencia a las manchas	EN 13329 EN 438-2	Grupos 1 y 2: Grado 5 sin cambios visibles Grupo 3: Grado 4 cambios leves
Resistencia a quemadura de cigarrillos	EN 13329 EN 438-2	Grado 4 cambios leves
Resistencia a la luz	ISO 105 B02 EN 20105-A02	Mejor nivel 6 de la cianoescala Mejor nivel 4 de la escala de grises
Resistencia al rayado	EN 438	Carga ≥ 3 N
Test castor chair Efecto de la rueda de la silla	EN 425 EN ISO 4918	25000 ciclos Tipo W: sin cambios visibles (EN 12529)
Comportamiento al movimiento de muebles	EN 424 EN ISO 16581	Pata 0,1 mm / 32 Kg Tipo 0: sin cambios visibles
Impresiones después de sobrecarga constante	EN ISO 24343-1	≤ 0,05 mm
Sistema de instalación	-	Unilin Aqua Pearl
Fuerza de bloqueo	ISO 24334	Largo ≥ 1 KN / m Transversal ≥ 1,5 KN / m
Hinchamiento a la humedad	ISO 24336	≤ 12%
Resistencia al agua	NALFA TEST	12 horas. Sin fugas en las juntas
Contenido de humedad	EN 322	4 - 7% · Hmax - Hmin ≤ 3%
Reducción acústica	EN ISO 10140-3	Δlw = 16 dB
Emisión de formaldehídos	EN 14041 ISO 16000	E1 ≤ 0,02 ppm (240 h)
Contenido de pentaclorofenol	CEN/TR 14823	≤ 0,1%