KERLUX
SPC FLOORING MADE IN SPAIN

TECHNISCHES DATENBLATT
FICHE TECHNIQUE

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ (A+ A B C)

Referenz / Référence:	SPC 6,5 mm
Nennmaße (mm) / Dimensions nominales (mm):	230 × 1524 × 6,5
Stärke (mm) / Épaisseur (mm):	6,5 mit integrierter TSD / avec sous-couche intégrée
Nutzschicht / Couche d'usure:	0,7 mm
Klicksystem / Système clic:	I4F C4U / 3L

CE · I4F PATENTS & TECHNOLOGIES · Bfl-s1 · E1 HCHO · WATER RESISTANT · 20 YEAR RESIDENTIAL · 10 YEAR COMMERCIAL · 34

Die Kerlux-Böden entsprechen der harmonisierten Norm EN 14041 sowie der Verordnung (EU) Nr. 305/2011, die die gemeinsamen Kriterien für das Inverkehrbringen von Bauprodukten auf dem europäischen Markt festlegt.

Les sols Kerlux sont conformes à la norme harmonisée EN 14041 ainsi qu'au Règlement (UE) n° 305/2011, qui établit les critères communs pour la commercialisation des produits de construction sur le marché européen.

Nutzungsklasse gemäß Norm / Classe d'usage selon la norme UNE - EN 16511: **Klasse 33 / Classe 33**

MASSEIGENSCHAFTEN / CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES

	UNE - EN 16511
LÄNGENTOLERANZ / TOLÉRANCE DE LONGUEUR	± 0,3 mm
BREITENTOLERANZ / TOLÉRANCE DE LARGEUR	± 0,1 mm
STÄRKENTOLERANZ / TOLÉRANCE D'ÉPAISSEUR	± 0,5 mm
GERADHEITSTOLERANZ DER SEITEN / TOLÉRANCE DE RECTITUDE DES CÔTÉS	≤ 0,3 mm/m
RECHTWINKLIGKEITSTOLERANZ / TOLÉRANCE D'ORTHOGONALITÉ	≤ 0,2 mm
QUERPLANITÄTSTOLERANZ / TOLÉRANCE DE PLANIMÉTRIE TRANSVERSALE	Concav ≤ 0,15 % - Convex ≤ 0,20 %
LÄNGSPLANITÄTSTOLERANZ / TOLÉRANCE DE PLANIMÉTRIE LONGITUDINALE	Concav ≤ 0,50 % - Convex ≤ 1,00 %
FUGEN / JOINTS	Mittel ≤ 0,15 mm - Max ≤ 0,20 mm
HÖHENUNTERSCHIED / DIFFÉRENCE DE HAUTEUR	Mittel ≤ 0,10 mm - Max ≤ 0,15 mm
MASSSTABILITÄT / STABILITÉ DIMENSIONNELLE	≤ 0,15 % - ≤ 2 mm

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN / CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

	UNE - EN 16511
SCHLAGFESTIGKEIT / RÉSISTANCE AUX CHOCS	≥ 1800 mm
ABRIEBFESTIGKEIT, METHODE B / RÉSISTANCE À L'USURE, MÉTHODE B	≥ 7000 Zyklen / Cycles
MIKROKRATZFESTIGKEIT / RÉSISTANCE AUX MICRO-RAYURES	≤ MSR - A2
ROLLSTUHLBEFAHRBARKEIT / RÉSISTANCE AU PASSAGE DE FAUTEUIL ROULANT	≥ 25000 Zyklen / Cycles
MÖBELFUSS-EFFEKT / EFFET PIED DE MEUBLE	Ohne sichtbare Schäden / Sans dommage visible
RESTFUSSABDRUCK / EMPREINTE RÉSIDUELLE	≤ 0,15 mm
QUELLUNG / GONFLEMENT	≤ 12 %
ZUGFESTIGKEIT KLICKVERBINDUNG / RÉSISTANCE TRACTION DU CLIC	≥ 3,5 kN/m Kurze Seite / Côté court - ≥ 1 kN/m Lange Seite / Côté long
LICHTECHTHEIT / SOLIDITÉ À LA LUMIÈRE	≥ 3 Grauskala / Échelle de gris
FLECKENBESTÄNDIGKEIT / RÉSISTANCE AUX TACHES	Klasse 5 / Classe 5

WESENTLICHE EIGENSCHAFTEN FÜR DIE CE-KENNZEICHNUNG / Caractéristiques essentielles pour le marquage CE

	UNE - EN 14041
BRANDVERHALTEN / COMPORTEMENT AU FEU	Bfl - s1
PENTACHLORPHENOLGEHALT (PCP) / TENEUR EN PENTACHLOROPHÉNOL (PCP)	Nicht nachweisbar / Non détecté
FORMALDEHYD-EMISSION / ÉMISSION DE FORMALDÉHYDE	E1
WÄRMELEITFÄHIGKEIT / CONDUCTIVITÉ THERMIQUE	0,117 W/mK
TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT / RÉSISTANCE THERMIQUE	0,048 m2K/W
ELEKTRISCHES VERHALTEN (ANSAMMLUNG ELEKTROSTATISCHER LADUNGEN) / COMPORTEMENT ÉLECTRIQUE (ACCUMULATION DE CHARGES ÉLECTROSTATIQUES)	≤ 2,0 Kv
ELEKTRISCHER WIDERSTAND / RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE	> 1×10^{12} Ω (Nicht leitend / Non conducteur)
RUTSCHFESTIGKEIT (DYNAMISCHER REIBUNGSKOEFFIZIENT) / RÉSISTANCE AU GLISSEMENT (COEFFICIENT DE FROTTEMENT DYNAMIQUE)	≥ 0,3 DS

WEITERE EIGENSCHAFTEN / AUTRES PROPRIÉTÉS

SCHALLDÄMMUNG / ISOLATION ACOUSTIQUE	**UNE - EN ISO 10140 - 1 / 10140 - 3**	ΔIlin: 10 dB - ΔLw: 21db
RUTSCHFESTIGKEIT / RÉSISTANCE AU GLISSEMENT	**DIN 51130**	R10