

Oberbelag HPL Walkprint DEST

Hochdruck-Laminat, Dicke 1,2 mm, elektrischer Volumenwiderstand nach NFPA 99 $1 \times 10^6 \Omega$ bis $1 \times 10^8 \Omega$.

Der HPL-Belag ist antistatisch, antimikrobiell und widerstandsfähig gegen Säuren, Laugen, Fette und Chemikalien. Die hohe Festigkeit des Materials macht die Oberfläche unempfindlich gegen harte mechanische Beanspruchung und verleiht dem Boden eine äußerst lange Lebensdauer. Die Oberfläche ist hochlichtbeständig, auch gegenüber UV-Strahlung.

Im Brandfall entwickelt der HPL-Belag keine toxischen Gase.

Eigenschaften	Prüfmethoden	Einheit	Ergebnis
Dichte	DIN 53479	kg/m ³	1430 ± 30
Abriebfestigkeit	EN 438-2.6	Touren	≥ 4000, Klasse W2
Trockenwärmefestigkeit (180° C)	EN 438-2.8	glänzend, andere	keine Veränderung
Maßhaltigkeit bei 20° C	EN 438-2.10 y	%	L ≈ 0,30; T ≈ 0,55
Stoßfestigkeit (Stahlkugelttest)	EN 438-2.11 u	N	≥ 20
Reißfestigkeit	EN 438-2.13 u	Aussehen	keine Veränderung
Kratzfestigkeit	EN 438-2.14	Beanspruchung	≥ 2
Fleckenunempfindlichkeit	EN 438-2.15 f	optische Kontrolle Gruppe 1-2, 3-4	keine Veränderung
Farbechtheit nach Xenonlampe	EN 438-2.16	blaue Wollskala	≥ 6
Zigarettenglutbeständigkeit	EN 438-2.18	optische Kontrolle	keine Veränderung
Widerstand gegen statische Belastungen	EN 433	optische Kontrolle	keine Veränderung
Haftreibbeiwert	ASTM C-1028	Koeffizient	0,70 (mittlerer Wert)
Wärmeausdehnungskoeffizient	ASTM D-696	°C ⁻¹	2×10^{-5}
Thermische Leitfähigkeit	DIN 52 612	W/m x °K	0,25
Elektrische Leitfähigkeit	NFPA 99	Ohm	$1 \times 10^6 - 1 \times 10^8$

Kluth GmbH

Doppelboden • Schaltwartenboden • Sanierung • Wartung

Wiesenstrasse 114 • D-53639 Königswinter • Telefon 02244/8784475 • Telefax 02244/8784476 • www.kluth-online.de

Die Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie sichern nicht Eignung für den konkreten Einsatzzweck zu, dessen Bedingungen wir nicht kennen. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten. Schutzvermerk nach DIN 34 beachten (9/04)