



LOCK-TILE®

Boden für jeden Anspruch! Industrie, Gewerbe & Privat.

Technisches Datenblatt Lock-Mat open und Lock-Mat comfort

<p><u>Herstellung und Zusammensetzung</u> Lock-Mat wird im Spritzgussverfahren aus ausschliesslich reinem und neuwertigem (Virgin) PVC hergestellt. Lock-Mat wird nach den höchsten Qualitätsstandards sowie den Kriterien des ISO9001 Qualitäts Management Systems produziert.</p> <p><u>Normen und Zulassungen</u> Lock-Mat erfüllt und übertrifft folgende Anforderungen BS EN 685:1996 (Elastische homogene und heterogene PVC Bodenbeläge) und BS EN 649:1997 (Elastische Bodenbeläge)</p> <p><u>Nutzung</u> Lock-Mat ist ein schwimmend verlegbares System. Einzelne Fliesen können im Falle von Beschädigung oder Abnutzung entfernt und ersetzt werden. Diese Flexibilität verlängert die Lebensdauer des Fußbodens und verringert die Gesamtkosten erheblich. Geschätzte Nutzungsdauer 20 Jahre +</p> <p><u>Nachhaltigkeit</u> Lock-Mat ist zu 100% recyclebar.</p> <p><u>REACH Verordnung</u> Lock-Mat wird gemäß der REACH Verordnung EC 1907/2006 des EU-Parlaments produziert.</p> <p><u>Garantie</u> Bei allen Produkten aus der Lock-Mat Kollektion wird eine fehlerfreie Produktion versichert. Außerdem erhalten Sie 10 Jahre Garantie auf Ihren Boden ab dem Datum der Verlegung sofern diese fachgerecht nach unserer Verlegeanleitung ausgeführt wurde.</p> <p><u>Abmessungen</u> Fliese: ca. 500x500mm, effektiv ca. 490x490mm Stärke: Lock-Mat open ca. 14mm(ca. 8,5kg/qm) Lock-Mat comfort ca. 17mm(ca. 9kg/qm) Rampe: ca. 500x140mm, effektiv 490x140mm</p>	<p><u>Schalldämmung</u> Lock-Mat trägt dazu bei, eine hohe Geräuschminderung zu erreichen.</p> <p><u>Härte</u> Wahlweise: 92 Shore A oder 76 Shore A</p> <p><u>Feuerbeständigkeit</u> Lock-Mat ist nicht brennbar und erreicht die Klasse Cfl-s1 bei Tests nach EN 13501-1:2007</p> <p><u>Anti-Rutsch-Eigenschaften</u> der Rutschhemmfaktor nach DIN 51130 beträgt für „Lock-Mat open“ und für „Lock-Mat Comfort“ R10</p> <p><u>Abrieb</u> Der Abrieb nach DIN 53516 beträgt durchschnittlich 85mm Verschleißgruppe T (< 2,0mm²/100 Umdrehungen) 16 EN 660-2:1999 (Belastbarkeit von Bodenbelägen – Bestimmung der Abriebfestigkeit)</p> <p><u>Ausdehnung</u> 214% nach DIN 53455</p> <p><u>Dimensions Stabilität</u> BS EN 434:1994 – maximale Veränderung <0,1%</p> <p><u>Wärmeleitfähigkeit</u> Wärmeleitfähigkeit nach DIN 52614 0,1638 W/(mk)</p> <p><u>Beständigkeit gegen Chemikalien</u> Lock-Mat bietet gute Beständigkeit gegen die meistgenutzten Chemikalien</p> <p><u>Farbechtheit</u> >6 ISO 105-B02:1998</p> <p><u>Reinigung</u> Wir empfehlen den Boden täglich nass zu wischen oder mit einer Nassreinigungsmaschine zu reinigen. Eine Reinigungs- und Pflegeanleitung finden Sie unter www.lock-tile.de</p>
--	---

