LOCK-TILE®
Boden für jeden Anspruch! Industrie, Gewerbe & Privat.

Technisches Datenblatt Decoloc® 5mm

Herstellung und Zusammensetzung
Decoloc® wird im Spritzgussverfahren aus hochwertigem PVC hergestellt. **Lock-Tile**® **Eco** wird nach den höchsten Qualitätsstandards sowie den Kriterien des **ISO9001** Qualitäts Management Systems produziert.

Normen und Zulassungen
Decoloc® erfüllt oder übertrifft folgende Anforderungen:
BS EN 685:1996 (Elastische homogene und heterogene PVC Bodenbeläge) und
BS EN 649:1997 (Elastische Bodenbeläge)

Nutzung
Decoloc® 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 +

Nachhaltigkeit
Decoloc® ist zu **100% wiederverwertbar**. Nach der Nutzungsdauer kann der Boden wieder zu Granulat und somit zu einem neuen Boden verarbeitet werden.

REACH Verordnung
Decoloc® wird gemäß der REACH Verordnung **EC 1907/2006** des EU-Parlaments produziert.

Schalldämmung
Decoloc® trägt dazu bei, eine deutliche Geräuschminderung zu erreichen.

Garantie
Bei allen Produkten aus der **Decoloc**® 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.

Härte
87-96 Shore A

Abmessungen
Fliese: ca. 530x530mm
Stärke: ca. 5mm (ca. 7 kg/m^2)

Feuerbeständigkeit
Decoloc® ist schwer entflammbar und erreicht die Klasse **Cfl-s1** bei Tests nach **EN13501-1:2007**
(recycled materials)

Anti-Rutsch-Eigenschaften
Rutschhemmfaktor nach **DIN 51130**
Oberfläche Schiefer: **R10**

Abrieb
Der Abrieb nach **DIN 53516** beträgt durchschnittlich 85mm^3 Verschleißgruppe T
(< 2,0mm2/100 Umdrehungen) 16
EN 660-2:1999 (Belastbarkeit von Bodenbelägen – Bestimmung der Abriebfestigkeit)

Ausdehnung
214% nach **DIN 53455**

Mechanischer Widerstand
17N/mm^2 nach **DIN 53516**

Belastung bei loser Verlegung*
Handhubwagen: ca. 400-500kg
Gabelstapler Luftbereifung: ca. 3-4 to.

Dimensions Stabilität
BS EN 434:1994 – maximale Veränderung **<0,1%**

Wärmeleitfähigkeit
Wärmeleitfähigkeit nach **DIN 52614** 0,1638 W/(mk)

Beständigkeit gegen Chemikalien
Decoloc® bietet gute Beständigkeit gegen die meistgenutzten Chemikalien.

Farbechtheit
>6 ISO 105-B02:1998

Reinigung
Wir empfehlen den Boden täglich feucht zu wischen oder mit einer Reinigungsmaschine zu reinigen. Eine Reinigungs- und Pflegeanleitung finden Sie unter www.lock-tile.de

Elektrostatische Eigenschaften
DIN EN 1815 10 (11) Ω < Rs < 10 (14) Ω
DIN EN 1018 10 (11) Ω < Rg < 10 (14) Ω

Verlegevorbereitung
Die Fliesen mind. 12 Stunden bei mind. 18° Raumtemperatur akklimatisieren. Vorzugsweise die Pakete von der Palette nehmen.
Verlegung bei mind. 18° und max. 25°
Bei direkter Sonneneinstrahlung oder in Bereichen mit hohen dynamischen Belastungen ist eine Verklebung mit dem Untergrund notwendig.
Weitere Informationen entnehmen Sie bitte unserer Verlegeanleitung unter **www.lock-tile.de**

*abhängig vom Unterboden und Benutzung
Verklebung der Fliesen auch nachträglich möglich

LOCK-TILE® Tel.: 0281-3009128 - Email: info@lock-tile.de