

## eterna Loc 7<sup>®</sup> ohne Fase Laminatboden AC3 / Kl. 31 nach EN 13329

Mit Eterna Loc 7 Laminatboden gelingt der Einstieg in den qualitativ gehobenen Bereich zum attraktiven Preis. Ein pflegeleichter und wirtschaftlicher Bodenbelag in solider 8 mm Stärke für den gesamten Wohnbereich. Mit dem patentierten MegaLoc Schnell-Verlegesystem kann Eterna Loc 7 Laminatboden auf allen trockenen und ebenen Untergründen auf einer Eterna-Dämmunterlage schwimmend verlegt werden. Mit den edlen und dezent strukturierten Oberflächen in sehr naturgetreuer Applikation schafft Eterna Laminatboden ein modernes Wohnambiente für jeden Geschmack. Besonders die Dekore im beliebten Design einer Landhausdiele wirken hochwertig und stilvoll.

### **Eterna Loc 7 Diele**

Abmessungen: 8 x 194 x 1286 mm

Trägermaterial: HDF

Paketinhalt: 8 Elemente / 1,996 m<sup>2</sup> ca.: 14 kg

Paletteninhalt: 56 Pack / 111,776 m<sup>2</sup> ca.: 784 kg

### **Verlegung:**

Bitte lesen und beachten Sie die in jedem Paket beiliegende Verlegeanleitung vor dem Einbau. Gewähren Sie dem Laminat in geschlossener Verpackung ca. 48 h Zeit zur Akklimatisierung im Raum. Gerade bei Temperaturschwankungen kann es zu Problemen mit der Passgenauigkeit bei der Verlegung kommen. Spätere Beanstandungen, die auf eine fehlerhafte Verlegung oder nicht den Anforderungen entsprechenden Untergrund zurück zu führen sind, können nicht anerkannt werden. Prüfen Sie vor der Verlegung die einzelnen Elemente auf eventuelle Verarbeitungs- oder Transportschäden. Für bereits verlegte Ware mit sichtbaren Mängeln besteht kein Ersatzanspruch. Eterna Loc 7 wird nach den aktuellen Regeln des Fachs auf einer PARAT-Dämmunterlage inkl. einer zusätzlichen Dampfsperre schwimmend verlegt. Achten Sie auf den notwendigen Wandabstand und arbeiten Sie mit Dehnungsfugen, denn auch Laminatboden besitzt die hygroskopischen Eigenschaften aus seinem Grundmaterial Holz. Geeignete Unterböden sind Zement- und Anhydritestrich, Gussasphalt oder Verlegespanplatten V 100/E1/OSB. Die Restfeuchte ist mittels der CM-Messung zu ermitteln.

Zementestrich : 2 % CM, in Verbindung mit Fußbodenheizung bis 1,8 % CM

Anhydritestrich: bis 0,5 % CM, in Verbindung mit Fußbodenheizung bis 0,3 % CM

Eterna Loc 7 ist mit einem Wärmedurchlasswiderstand von 0,07 m<sup>2</sup> K/W für die Verlegung auf Warmwasser Fußbodenheizung mit Niedrigtemperaturheizsystemen bis max. 29 °C Oberflächentemperatur geeignet.

### **Pflege und Klima:**

Eterna Loc 7 Laminatboden bedürfen keiner besonderen Pflege. Regelmäßiges Fegen und Staubsaugen sowie bei Bedarf nebelfeucht wischen genügen diesem anspruchlosen Boden. Bei anhaftenden Verschmutzungen können Sie Laminatreiniger einsetzen. Schützen Sie ihren Laminatboden durch Schmutzfangeingangsmatten, intakten Filzgleitern an Möbelfüßen und Schutzmatten unter Stuhlrollen vor übermäßigem mechanischem Verschleiß. Achten Sie im eigenen gesundheitlichen Interesse sowie für das Wohlbefinden Ihres Laminatbodens auf ca. 20 Grad Raumtemperatur bei ca. 50 % Luftfeuchtigkeit.

Eigenschaften	Prüfverfahren	Anforderungen
<b>Allgemeine Anforderungen</b>		
geometrische Abmessungen	EN 13329	Länge: ± 0,5 mm Breite: ± 0,1 mm
Dicke des Elements	EN 13329	± 0,5 mm
Rechtwinkligkeit des Elements	EN 13329	max. ≤ 0,20 mm
Kantengeradheit der Deckschicht	EN 13329	max. ≤ 0,30 mm/m
Ebenheit des Elementes	EN 13329	<b>Breite:</b> konkav ≤ 0,15 % konvex ≤ 0,20 % <b>Länge:</b> konkav ≤ 0,50 % konvex ≤ 1,00 %
Fügenderöffnungen zwischen den Paneelen	EN 13329	∅ ≤ 0,15 mm max. ≤ 0,20 mm
Höhenunterschiede zwischen den Paneelen	EN 13329	∅ ≤ 0,10 mm max. ≤ 0,15 mm
Eindruck nach konstanter Belastung	 EN ISO 24343-1	≤ 0,05 mm
Lichtechtheit	 EN ISO 4892-2	Grauskala Stufe ≥ 4
<b>Klassifizierungsanforderungen</b>		
Beständigkeit gegen Abriebbeanspruchung	 EN 13329	≥ 2000 Zyklen ( AC3 )
Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung	 EN 13329	kleine Kugel ≥ 10 mm große Kugel ≥ 500 mm
Auswirkung von Stuhlrollen	 EN 425	keine sichtbaren Beschädigungen bei Typ W (25.000 Zyklen)
Dickenquellung	 EN 13329	≤ 18 %
Verhalten bei der Simulation des Verschiebens eines Möbelfußes	 EN 424	keine sichtbaren Beschädigungen bei Typ 0
Fleckenunempfindlichkeit	 EN 438-2	5 (Gruppe 1 und 2), 4 ( Gruppe 3)
Abhebefestigkeit	EN 311	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
<b>Wesentliche Merkmale</b>		
Brandklasse*	 EN 13501-1	Cn -s1
Gleitwiderstand* / Rutschhemmung	 EN 13893	DS
elektrostatisches Verhalten	 EN 1815	≤ 2 kV
Formaldehydgehalt*	 EN 16516	E1
Formaldehyd-Emission	ASTM D6007	US EPA TSCA Title VI / CARB P 2
VOC Emissionen	 Décret no 2011-321	A+
Wärmeleitfähigkeit*	 EN 12667	≥ 0,75 W/mK
Wärmedurchlasswiderstand*	 EN 12667	R ≤ 0,07 (m <sup>2</sup> K)/W
<b>zusätzliche Merkmale</b>		
VOC Emissionen	 	nach eco Institut Vorgaben eco Institut Label
	RAL-UZ 176	<a href="http://www.blauer-engel.de/uz176">www.blauer-engel.de/uz176</a>

Wir garantieren annähernde Farbgleichheit unter den Ausmusterslichtquellen D50 (CIE D 50, ANSI PH 2.30, ISO 3664) und D65 (CIE D 65).

\* Wesentliche Eigenschaften hinsichtlich Gesundheit, Sicherheit und Energieeinsparung gemäß CE EN14041