

## **eterna** Loc 8<sup>®</sup> XL wasserresistent Laminatboden AC5/Kl. 33 nach EN 13329

Der wasserresistente Laminatboden mit dem Schnell-Verlegesystem eternaLoc wasserresistent ist ein einfach zu installierendes, einzigartiges Verlegesystem, welches das Eindringen von Wasser in die Fugen verhindert und die Quellung der Profilkanten zu Gunsten der Langlebigkeit des Laminatbodens stark reduziert.

Die Dekore im beliebten Design einer Landhausdiele oder die attraktiven Fliesen wirken mit der betonten V-Fuge hochwertig und stilvoll.

### **eternaLoc 8 XL wasserresistent | Diele**

Abmessungen: 8 x 280 x 1285 mm

Trägermaterial: HDF

Paketinhalt: 6 Elemente /2,158 m<sup>2</sup>/ca.: 15 kg

Paletteninhalt: 48 Pack /103,620 m<sup>2</sup>/ca.: 780 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 zurückzuführen 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. eternaLoc 8 XL 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 V100/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


eternaLoc 8 XL 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 Laminatböden 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 mechanischen Verschleiß. Achten Sie im eigenen gesundheitlichen Interesse sowie für das Wohlbefinden Ihres Laminatbodens auf ca. 20 °C Raumtemperatur bei ca. 50 % Luftfeuchtigkeit.

Eigenschaften	Prüfverfahren	Anforderungen
<b>Allgemeine Anforderungen</b>		
geometrische Merkmale	EN 13329	Länge: $\pm 0,5$ mm Breite: $\pm 0,1$ mm
Dicke des Elements	EN 13329	$\pm 0,5$ mm
Rechtwinkligkeit des Elements	EN 13329	max. $\leq 0,20$ mm
Kantengeradheit der Deckschicht	EN 13329	max. $\leq 0,30$ mm/m
Ebenheit des Elementes	EN 13329	<b>Breite:</b> konkav $\leq 0,15\%$ konvex $\leq 0,20\%$ <b>Länge:</b> konkav $\leq 0,50\%$ konvex $\leq 1,00\%$
Fügenöffnungen zwischen den Paneelen	EN 13329	$\varnothing \leq 0,15$ mm max. $\leq 0,20$ mm
Höhenunterschiede zwischen den Paneelen	EN 13329	$\varnothing \leq 0,10$ mm max. $\leq 0,15$ mm
Eindruck nach konstanter Belastung	 EN ISO 24343-1	$\leq 0,05$ mm
Lichtechtheit	 EN ISO 4892-2	Grauskala Stufe $\geq 4$
<b>Klassifizierungsanforderungen</b>		
Beständigkeit gegen Abriebbeanspruchung	 EN 13329	$\geq 6000$ Zyklen ( AC5 )
Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung	 EN 13329	kleine Kugel $\geq 70$ mm große Kugel $\geq 1000$ mm
Auswirkung von Stuhlrollen	 EN 425	keine sichtbaren Beschädigungen bei Typ W (25.000 Zyklen)
Dickenquellung	 EN 13329	$\leq 15\%$
Verbindungsfestigkeit	 ISO 24334	$F_{0,2} \geq 1,0$ kN/m $F_{5,2} \geq 2,0$ kN/m
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	$\geq 1,25$ N/mm <sup>2</sup>
<b>Wesentliche Merkmale</b>		
Brandklasse*	 EN 13501-1	C <sub>n-s1</sub>
Gleitwiderstand* / Rutschhemmung	 EN 13893	DS
elektrostatisches Verhalten	 EN 1815	$\leq 2$ 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	$\geq 0,75$ W/mK
Wärmedurchlasswiderstand*	 EN 12667	$R \leq 0,07$ (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 Ausmusterungslichtquellen D50 (CIE D 50, ANSI PH 2.30, ISO 3664) und D65 (CIE D 65).

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

Technische Änderungen vorbehalten! Mit Erscheinen des Merkblattes verlieren vorherige Merkblätter ihre Gültigkeit. Die Angaben basieren auf Erfahrungswerten und dienen zur Beratung des Verbrauchers. Sie können aber nur allgemeine Hinweise sein. Eine Haftung für das Gelingen Ihrer Arbeiten können wir nicht übernehmen, da wir auf die sachgemäße Anwendung/Durchführung keinen Einfluss haben und die im Einzelfall gegebenen Bedingungen nicht kennen. Auf alle Fälle empfiehlt sich ein praktischer Vorabversuch. Sich aus diesem Merkblatt eventuell ergebende Schadensersatzansprüche werden grundsätzlich ausgeschlossen. Stand:12/2021\_um/ro/sk