

## Eterna

### Elements XXL Laminatboden (Loc-System)AC4 / Kl.32 nach EN 13329

Mit Eterna Elements XXL haben Sie ein Produkt der Oberklasse im qualitativen High-End-Bereich zum attraktiven Preis gewählt, ein pflegeleichter und wirtschaftlich, robuster Bodenbelag in 8 mm Stärke für den gesamten Wohn- und repräsentativen Objektbereich. Mit dem patentierten Super Loc Schnell-Verlegesystem kann Eterna Elements XXL auf allen trockenen und ebenen Untergründen auf einer Eterna-Dämmunterlage schwimmend verlegt werden. Die attraktiven Dekore im modernen Design einer Landhausdiele wirken mit der betonten V-Fuge hochwertig und stilvoll.

#### Eterna Elements XXL Diele

Abmessungen: 8 x 243 x 2175 mm

Trägermaterial: HDF

Paketinhalt: 6 Elemente / 3,171 m<sup>2</sup> ca.: 23 kg

Paletteninhalt: 42 Pack / 133,182 m<sup>2</sup> ca.: 966 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 Elements XXL wird nach den aktuellen Regeln des Fachs auf einer Parat-Dämmunterlage incl. 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 Elements XXL ist mit einem Wärmedurchlasswiderstand von 0,06 m<sup>2</sup> K/W für die Verlegung auf Niedrigtemperatursystemen geeignet.

#### Pflege und Klima:

Eterna Elements XXL bedarf keiner besonderen Pflege. Regelmäßiges Fegen und Staub saugen sowie bei Bedarf nebelfeucht wischen genügen diesem anspruchslosen Boden. Bei haftenden Verschmutzungen können Sie Laminatbodenreiniger einsetzen. Schützen Sie Eterna Elements XXL 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 Eterna Elementsbodens auf ca. 20 Grad Raumtemperatur bei ca. 50 % Luftfeuchtigkeit.

Qualitätsmerkmal	Prüfverfahren	Anforderungen
<b>Allgemeine Anforderungen</b>		
Geometrische Merkmale	EN 13329	2175 x 243 x 8 mm
Rechtwinkligkeit des Elementes	EN 13329	≤ 0,20 mm
Kantengeradheit der Deckschicht	EN 13329	≤ 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 %
Fugenöffnung	EN 13329	Ø ≤ 0,15 mm max. ≤ 0,20 mm
Höhenunterschied zwischen zusammengefügten Elementen	EN 13329	Ø ≤ 0,10 mm max. ≤ 0,15 mm
Eindruck nach konstanter Belastung	 EN 433	keine sichtbare Veränderung
Lichtechtheit	 EN ISO 105-B02	Blauskala Stufe 6
<b>Klassifizierungsanforderungen</b>		
Beständigkeit gegen Abriebbeanspruchung	 EN 13329	IP ≥ 4000 Zyklen ( AC4 )
Stuhlrollenversuch	 EN 425	keine Beschädigung mit Typ W
Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung	 EN 13329	IC 2
Dickenquellung	 EN 13329	≤ 18 %
Verhalten gegenüber Zigaretteglut	 EN 438	Grad 4
Verhalten bei der Simulation des Verschiebens eines Möbelfußes	 EN 424	keine Beschädigung mit Typ 0
Fleckenunempfindlichkeit	 EN 438	5 (Gruppe 1 und 2), 4 ( Gruppe 3)
Abhebefestigkeit	EN 311	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
<b>Wesentlichen Merkmale</b>		
Brandklasse*	 EN ISO 11925-2 EN ISO 9239-1	C <sub>fl</sub> - s1
Gleitwiderstand*	 EN 13893	DS
Formaldehydklasse*	 EN 717-1	E1
Wärmedurchlasswiderstand*	 EN 12667	R ≤ 0,06 (m <sup>2</sup> K)/W