

## Eterna

### Elements-Designboden (Loc-System) AC 5 / Klasse 33 nach EN 16511/B

Mit Eterna Elements-Designboden haben Sie ein Produkt der Oberklasse im qualitativen High-End-Bereich zum attraktiven Preis gewählt. Ein pflegeleichter und wirtschaftlich robuster Belag in nur 4,5 mm Stärke mit dem Superloc Schnell-Verlegesystem prädestinieren diesen Bodenbelag für den gesamten Wohn- und Objektbereich. Die attraktiven Dekore im modernen Design einer Landhausdielen wirken mit der dezenten Mikrofuge hochwertig und stilvoll. Die Verlegung erfolgt schwimmend auf einer Parat-Dämmunterlage mit einer Maximalstärke von 1,5 mm. So eignet sich Eterna Elements auf Grund der geringen Aufbauhöhe ideal für den Bereich der Sanierung.

#### Eterna Elements-Designboden

Abmessungen: 4,5 x 246 x 1800 mm

Trägermaterial: Classen Ceramin-Board

Paketinhalt: 7 Elemente / 3,1 m<sup>2</sup> ca.: 30 kg

Paletteninhalt: 39 Pack / 120,9 m<sup>2</sup> ca.: 1170 kg

#### Verlegung:

Bitte lesen und beachten Sie die in jedem Paket beiliegende Verlegeanleitung vor dem Einbau. Gewähren Sie dem Designboden 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-Designboden wird nach den aktuellen Regeln des Fachs auf einer Parat-Dämmunterlage (max. 1,5 mm Stärke) schwimmend verlegt. 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-Designboden ist mit einem Wärmedurchlasswiderstand von 0,03 m<sup>2</sup>K/W für die Verlegung auf Niedrigtemperaturheizsystemen bis maximal 27 Grad Oberflächentemperatur geeignet.

#### Pflege und Klima:

Eterna Design-Elements bedarf keiner besonderen Pflege. Regelmäßiges Fegen und Staub saugen sowie bei Bedarf nebelfeucht wischen genügen diesem anspruchslosen Boden. Bei haftenden Verschmutzungen können Sie handelsübliche Haushaltsreiniger einsetzen. Schützen Sie ihren Designboden durch Schmutzfangeingangsmatten, intakten Filzgleitern an Möbelfüßen und Schutzmatte unter Stuhlrollen vor übermäßigem mechanischem Verschleiß. Achten Sie im eigenen gesundheitlichen Interesse sowie für das Wohlbefinden Ihres Designbodens auf ca. 20 Grad Raumtemperatur bei ca. 50 % Luftfeuchtigkeit.

Eigenschaften	Prüfverfahren	Anforderungen
<b>Allgemeine Anforderungen</b>		
geometrische Abmessungen	ISO 24337	1800 x 246 mm
Gesamtdicke	ISO 24337	4,5 mm
Rechtwinkligkeit	ISO 24337	max. ≤ 0,20 mm
Kantengeradheit der Deckschicht	ISO 24337	max. ≤ 0,30 mm/m
Fügenreifen zwischen den Paneelen	ISO 24337	Ø ≤ 0,15 mm max. ≤ 0,20 mm
Höhenunterschiede zwischen den Paneelen	ISO 24337	Ø ≤ 0,10 mm max. ≤ 0,15 mm
<b>Klassifizierungsanforderungen</b>		
Fleckenunempfindlichkeit 	EN 438	5 (Gruppe 1 und 2), 4 (Gruppe 3)
Dickenquellung 	ISO 24336	≤ 2 %
Verschieben eines Möbelfußes 	EN 424	keine sichtbaren Beschädigungen bei Typ 0
Auswirkung von Stuhlrollen 	EN 425	keine sichtbaren Beschädigungen bei Typ W (25.000 Zyklen)
Mikrokratzbeständigkeit	EN 16094	≤ MSR - A2 ≤ MSR - B2
Stoßfestigkeit	ISO 24335	≥ 1600 mm
Abriebbeanspruchung 	EN 15468 Verfahren B	5000 U
Resteindruck nach konst. Belastung	EN ISO 24343-1	max. ≤ 0,20 mm
Verbindungsfestigkeit	ISO 24334	längs ≥ 1,0 kN/m quer ≥ 1,5 kN/m
Bestimmung der Maßänderung und Schüsselung nach Wärmeeinwirkung	ISO 23999	Δl ≤ 0,25 %
<b>Wesentlichen Merkmale</b>		
Brandklasse* 	EN ISO 11925-2 EN ISO 9239-1	Bfl-s1
Gleitwiderstand* / Rutschhemmung 	EN 13893	DS
elektrostatisches Verhalten	EN 1815	n.b.
Formaldehydgehalt* 	EN 717-1	E1 (nicht nachweisbar)
Wärmedurchlasswiderstand** 	EN 12667	R ≤ 0,03 (m²K)/W
Trittschallminderung ohne / mit Unterlage NEOlay	EN ISO 101140-3	3 dB / 18 dB
Geschallminderung ohne / mit Unterlage NEOlay	EN 16205	13 / 10 sone
PCP-Gehalt	CEN/TR 14823	PCP frei