

Technisches Datenblatt





Projekt 0,33[®] LVT AC3 - Kl. 23/31, nach EN 14041 Projekt 0,55[®] LVT AC 5 / Kl. 33 nach EN 14041

Vinyl-Designboden, Klebevinyl

Eterna Projekt 0,33 Design LVT ist ein robuster und pflegeleichter Bodenbelag für den gesamten Wohnund einfach frequentierten Objektbereich. Über den TÜV Rheinland sind die Nutzungsangaben auch so bezeichnet.

Eterna Projekt 0,55 Design LVT ist ein robuster und pflegeleichter Bodenbelag für den gesamten Wohnund **speziellen Objektbereich**. Der Objektbereich begrenzt sich auf den kommerziellen Bereich das heißt: Büros, Ladengeschäfte, Allg. Arztpraxen ohne Hygienebeauftragten, Autohäuser usw., aber eben nicht in industrielle Objekte wie z.B. Fertigungs- und Produktionshallen, Fabriken, Gießereien, Drehereien usw..

Die Herstellung erfolgt nach EN 14041 zertifiziert phthalatefrei. Die Ausführung 2,0 und 2,5 mm sind für die vollflächige Verklebung auf einem trockenen und ebenen Untergrund nach DIN 18365 mit Eterna-Vinylklebstoff geeignet. Eine große Auswahl an naturnahen Applikationen schaffen ein modernes und stilvolles Ambiente.

Technische Daten			
Beschreibung		Eterna Project 0,33	Eterna Project 0,55
Stärke	EN 428/EN 10582	2,0 mm	2,5 mm
Nutzschicht	EN 428/EN 24340	0,33 mm	0,55 mm
Abmaße	Planke	1219,2 x 152,4 x 2,0 mm 1219,2 x 185 x 2,0 mm 1227 x 190 x 2,0 mm 1220 x 228 x 2,0 mm	1219,2 x 152,4 x 2,5 mm 1219,2 x 185 x 2,5 mm 1227 x 190 x 2,5 mm 1220 x 228 x 2,5 mm
	Fliese	914,4 x 457,2 x 2,0 mm	914,4 x 457,2 x 2,5 mm
Gewicht	EN 430/EN23997	4,7 KG/qm	4,6 KG/qm
Fase		Keine	4 Seiten
Brandschutz	EN 13501-1	Bfl-s1	Bfl-s1
Abrieb	EN ISO 10874/ EN 685	23/31 – AC 3	33 - AC5
VOC Emission		A +	A +
Stuhlrolleneignung	EN 425/ 2002	Ja, bei Verwendung von Unterlegmatten	Ja, bei ∨erwendung von Unterlegmatten
Maßbeständig	EN ISO 10581/2013	<0,12 %	< 0,12 %
Wärmedurchlasswider.	EN 12667/2001-05	0,017 K/W	0,017 K/W
Fußbodenheizung	ja	Max.27°C	Max. 27° C
Bauaufsichtliche Zulassung		ja	ja
Rutschfestigkeit	ja	R10	R10



Technisches Datenblatt



Wichtige Hinweise zur Verlegung:

Bitte lesen und beachten Sie die im Paket beiliegende Verlegeanleitung vor dem Einbau.

Die geklebte Verlegung von Eterna Projekt Vinyl Bodenbelag basiert auf den Anforderungen der DIN 18365 und den Regeln des Fachs und ist somit eine handwerkliche Leistung.

Prüfen Sie gemäß den Normvorgaben den Unterboden auf seine Tragfähigkeit, und sonstige Verlegereife wie auch das Raumklima.

Gewähren Sie dem Vinyl Belag in geschlossener Verpackung ca. 48 h Zeit zur Akklimatisierung im Raum. Überzeugen Sie sich vor der Verlegung von der einwandfreien Beschaffenheit der gelieferten Ware. Zugeschnittene oder verlegte Ware mit sichtbaren Mängeln ist vom Umtausch ausgeschlossen. Achten Sie auf die Chargengleichheit der gelieferten Ware, um Abweichungen im Glanzgrad in der verlegten Fläche zu vermeiden. Eterna Projekt LVT hat ein breites farbliches und strukturbetontes Spektrum unterschiedlicher Elemente in einem Pack. Verlegen Sie diese unsortiert, um ein gesamtheitlich harmonisches Erscheinungsbild zu erzielen auf festen harten Untergründe ohne Dämmunterlage. Die Temperatur bei der Verlegung sollte bei ca. 20 Grad liegen. Eterna Design LVT ist ein thermoplastischer Belag und reagiert auf Temperaturschwankungen mit Schwund oder Ausdehnung . Deshalb ist bei der Verlegung auf einen Wandabstand von ca. 6 mm zu achten. Trennen Sie Flächen ab einer Schenkellänge von ca. 10 m mit passenden Parat-Übergangsprofilen. Für die geklebte Verlegung verwenden Sie bitte nur Eterna Designbelag Klebstoff.

Einer Verlegung im Bereich direkter Sonneneinstrahlung (z.B.: Wintergarten) ist abzuraten, da es zu deutlich erhöhten Bodentemperaturen kommen kann. Generell ist die maximale Oberflächentemperatur von 27 Grad nicht zu überschreiten. Geeignete Unterböden sind Zement- und Anhydritestrich, Gussasphalt oder ebene Verlegespanplatten / OSB . Für die in der Regel notwendigen Spachtelarbeiten können Sie Produkte unseres bewährten Parat- Systems nutzen. Die Restfeuchte ist mittels der CM-Messung zu prüfen.

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 Design LVT zur geklebten Verlegung ist mit einem Wärmedurchlasswiderstand von unter 0,02 m² K/ W für die Verlegung auf Niedrigtemperaturheizsystemen bis 27 Grad maximaler Oberflächentemperatur geeignet.

Wichtige Hinweise zur Pflege im Wohn,- und Objektbereich:

Generell ist eine Erstpflege empfehlenswert, um den Boden von Rückständen produktionsbedingter Trennmittel und Bauschmutz zu reinigen. Nebelfeuchtes Wischen mit Reinigungszusatz (bei Bedarf) genügt in der Regel. Die Unterhaltspflege im Wohnbereich kann mit Original Dr. Schutz Pflegemitteln realisiert werden. Beachten Sie dabei die Pflegeanleitungen des Herstellers. Darüber hinaus ist generell im intensiv genutzten Wohnbereich und dem gewerblich genutzten Objektbereich eine zusätzliche PU-Beschichtung der Firma Dr. Schutz empfehlenswert. Diese zusätzliche Beschichtung schützt den Boden nachhaltig vor frühem Verschleiß. Beachten Sie bei der Anwendung genau die Angaben der Firma Dr. Schutz. Schützen Sie ihren Eterna Projekt Design Vinylboden durch Schmutzfangeingangsmatten, intakte Filzgleiter an Möbelfüßen und geeignete Stuhlrollenmatten (druckabsorbierend sind vorgeschrieben). Die Stuhlrollen sollen für harte Beläge geeignet sein (weiche Ausführung)! Achten Sie auch in ihrem Interesse auf ein weitestgehend stabiles Raumklima bei ca. 18-22 Grad Temperatur und 45-65 % Luftfeuchtigkeit und gewährleisten Sie den Schutz vor direkter Sonneneinstrahlung.