HINTERSEER
Parkett seit 1904

Technisches Datenblatt

eterna®
flooring

Eterna
Projekt 0,33 (2,5 mm) Design LVT AC 3 / Klasse 31 nach EN 14041

Eterna Projekt 0,33 Design LVT ist ein robuster und pflegeleichter Bodenbelag für den gesamten Wohnbereich. Seine Herstellung erfolgt nach EN 14041 zertifiziert phthalatfrei. Die Ausführung 2,5 mm ist für die vollflächige Verklebung auf einem trockenen und ebenen Untergrund nach DIN 18365 mit dem Eterna-Vinylklebstoff geeignet. Eine große Auswahl an naturnahen Applikationen schaffen ein modernes und stilvolles Ambiente.

Eterna Projekt 0,33 (2,5 mm)
Klasse AC3/31 nach EN 14041
Abmessungen: 2,5 x 152 x 1219
Paket: 3,716 m² / ca.: 18 kg

Wichtige Hinweise zur Verlegung:

Bitte lesen und beachten Sie die im Paket beiliegende Verlegeanleitung vor dem Einbau. 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 Design-Belag hat ein breites farbliches und strukturbetontes Spektrum unterschiedlicher Elemente in einem Pack. Verlegen Sie diese unsortiert, um ein gesamtheitlich harmonisches Erscheinungsbild zu erzielen. 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. 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 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

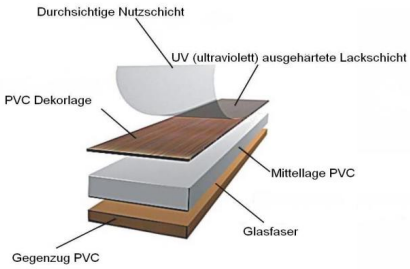
Eterna Design LVT ist mit einem Wärmedurchlasswiderstand von unter 0,02 m² K/W für die Verlegung auf Niedrigtemeraturheizsystemen bis 27 Grad maximaler Oberflächentemperatur geeignet.

Wichtige Hinweise zur Pflege im Wohn- und Objektbereich:

Generell ist eine Erstpflege empfehlenswert, um den Boden von Rückständen produktionsbedingter Trennmittel oder 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 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 Design-Vinylboden durch Schmutzfangeingangsmatten, intakte Filzgleiter an Möbelfüßen und Schutzmatten unter Stuhlrollen vor dem übermäßigem mechanischen Verschleiß. Achten Sie auch in ihrem Interesse auf ein weitestgehend stabiles Raumklima bei ca. 20 Grad Temperatur und 50 % Luftfeuchtigkeit und gewährleisten Sie den Schutz vor direkter Sonneneinstrahlung.

Technisches Datenblatt LVT 2,5mm

BESCHREIBUNG			
Stärke	EN 428	mm	2,50
Stärke Nutzschicht	EN 429	mm	0,3
Gewicht	EN 430	KG / Diele	1,76
		KG / Karton	14
Abmessung	EN 427	mm	152,4*1219
Fase			4
Anzahl Dielen		Karton	20
KLASSIFIZIERUNG			
Europäische Norm	EN 649 / 685		
Brandschutz	EN 13501-1		Bfl-S1
Abrieb	EN 685		31 / 23, AC3
TESTERGEBNISSE			
Bauaufsichtliche Zulassung			Z-156,603-1186
Abriebklasse	EN 660-2	mm^3	T
Rutschfestigkeit	EN 13893	μ	0,46-0,51
Maßstabilität	EN 649	%	≤ 0.25
Druckbeständigkeit	EN 649	mm	≤ 0.1
Geräuschabsorption	ISO 140-8-5	dB	5
Farbbeständigkeit	ISO105-BO2		≤ 6
Chemische Beständigkeit	EN 71- Schwermetall & DEHP	ppm	≤1000 ppm
Glanzgrad	UV Lack	%	4 +/- 2
Wärmedurchlasswert			0,017W
Fußbodenheizung			Warmwasser max. 27°C



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: 07/2016_um/ro