

LOOSE-LAY COLLECTION

MIT UNTERLAGE / WITH UNDERLAY

PROJECT
FLOORS



Inhalt Content

- 04 **Hotellerie**
Hotel industry
- 05 **Wohnbereich**
Private homes
- 08 **Ladenbau**
Shopfitting
- 10 **Gastronomie**
Gastronomy
- 12 **Büro**
Office
- 14 **Produktübersicht**
Product overview
- 20 **Materialaufbau**
Material structure
- 21 **LL UL 1000 Unterlage**
LL UL 1000 underlay
- 22 **Umweltschutz und Nachhaltigkeit**
Environment and sustainability
- 23 **Raumklima**
Indoor air comfort
- 24 **Designbodenbeläge
ohne Phthalatweichmacher**
*Design floor coverings with
non-phthalate plasticizer*
- 26 **Sockelleisten**
Skirting boards
- 28 **Verlegung**
Installation
- 30 **Reinigung & Pflege**
Cleaning and care
- 32 **Technische Daten**
Technical Data



PW 2400/L3

Hotellerie *Hotel industry*

In der Hotellerie bietet die LOOSE-LAY COLLECTION als schnellstes Verlegesystem ohne Kleben und Klicken eine attraktive und robuste Bodenlösung. Da bei der Verlegung mit der LL UL 1000 Unterlage mit GlueTec®-Technologie keine Trocknungszeiten eingehalten werden müssen, ermöglicht der Bodenbelag eine direkte Nutzbarkeit ohne Schließung des laufenden Betriebs.

In the hotel industry the LOOSE-LAY COLLECTION provides an attractive and robust solution as a quick install system with no requirement for a glued down or click lock installation. Because no drying times have to be met with, day to day operation of the business can continue without interruption. The new LL UL 1000 underlay with GlueTec® technology improves the already excellent sound insulation as well as providing stability in high traffic areas.



schnell verlegt
quickly installed



sofort nutzbar
instantly usable



PW 3610/L5



PW 2002/L3

Wohnbereich *Private homes*

Im Wohnbereich überzeugt die LOOSE-LAY COLLECTION durch eine schnelle und unkomplizierte Verlegung, da die Bodenelemente weder verklebt noch „geklickt“ werden müssen. Eine Wiederaufnahme des Bodens ohne Beschädigung des Untergrunds ist daher problemlos möglich. Darüber hinaus verbessert die neuartige LL UL 1000 Unterlage mit GlueTec®-Technologie die ohnehin gute Trittschalldämmung.

In residential areas the LOOSE-LAY COLLECTION provides a quick and easy installation solution because the single elements are not required to be "clicked" together or glued down. Each plank and tile is removable without damaging the floor beneath. In addition, the new LL UL 1000 underlay with GlueTec® technology improves the already excellent sound insulation.



trittschalldämmend
footfall sound insulating



schnell verlegt
quickly installed



PW 3020/L3



ST 920/L5

Ladenbau Shopfitting

Im Ladenbau bietet die LOOSE-LAY COLLECTION die optimale Lösung, wenn es um eindrucksvolle oder häufig wechselnde Verkaufsflächen geht. Dank der klebstofffreien Verlegung müssen keine Trocknungszeiten berücksichtigt werden, so dass die Geschäftstätigkeit ohne Unterbrechung fortgeführt werden kann. Im Vergleich zu anderen Hartbelägen sorgt das elastische Material des Bodens weiterhin für einen erhöhten Geh- und Stehkomfort. Zusätzlich sorgt die LL UL 1000 Unterlage mit GlueTec®-Technologie für eine dauerhafte Fixierung auch bei hoher Kundenfrequenz.

The LOOSE-LAY COLLECTION is the ideal choice when it comes to shopfitting, offering the optimal solution for frequently changing or promotional sales areas. Thanks to an adhesive-free installation, no drying times need to be considered so business can continue without interruption. Compared with other hard flooring the elasticity of the LOOSE-LAY COLLECTION provides increased under foot comfort for staff and customers. In addition the LL UL 1000 underlay with GlueTec® technology provides stability even in areas of high customer footfall.



elastisch
elastic



sofort nutzbar
instantly usable



PW 3612/L5



TR 556/L5

Gastronomie Gastronomy

Im Gastronomie-Bereich ermöglicht die LOOSE-LAY COLLECTION eine schnelle und reibungslose Verlegung, denn die selbstliegenden Elemente werden einfach im Verbund auf den Untergrund gelegt und mittels der LL UL 1000 Unterlage mit GlueTec®-Technologie auch für hohe Belastung fixiert. Eine Installation kann ohne lange Ausfallzeiten erfolgen, so dass Bar- und Restaurantbetriebe bereits nach kurzer Zeit wieder geöffnet werden können. Die Wasserunempfindlichkeit ermöglicht darüberhinaus eine einfache und hygienische Reinigung.

In the gastronomy sector the LOOSE-LAY COLLECTION allows a quick and easy installation as the individual elements are not required to be bonded to the subfloor. The LL UL 1000 underlay with GlueTec® technology provides outstanding stability even in high traffic areas. Installations can be completed without the need for lengthy closures meaning restaurants and bars can be reopened quickly. The water resistant qualities also ensure an easy and hygienic cleaning solution.



sauber
clean



sofort nutzbar
instantly usable



PW 2006/L5



PW 1247/L5

Büro Office

In Büro- oder Verwaltungsgebäuden sorgt die LOOSE-LAY COLLECTION als klebstofffreie Alternative nicht nur für eine schnelle Verlegung und sofortige Nutzbarkeit, sondern ermöglicht darüber hinaus einen dauerhaften Zugriff auf Kabelkanäle und Versorgungsschächte durch das Anheben einer einzelnen Planke oder Fliese. Zusätzlich verbessert die neuartige LL UL 1000 Unterlage mit GlueTec®-Technologie die ohnehin gute Trittschalldämmung.

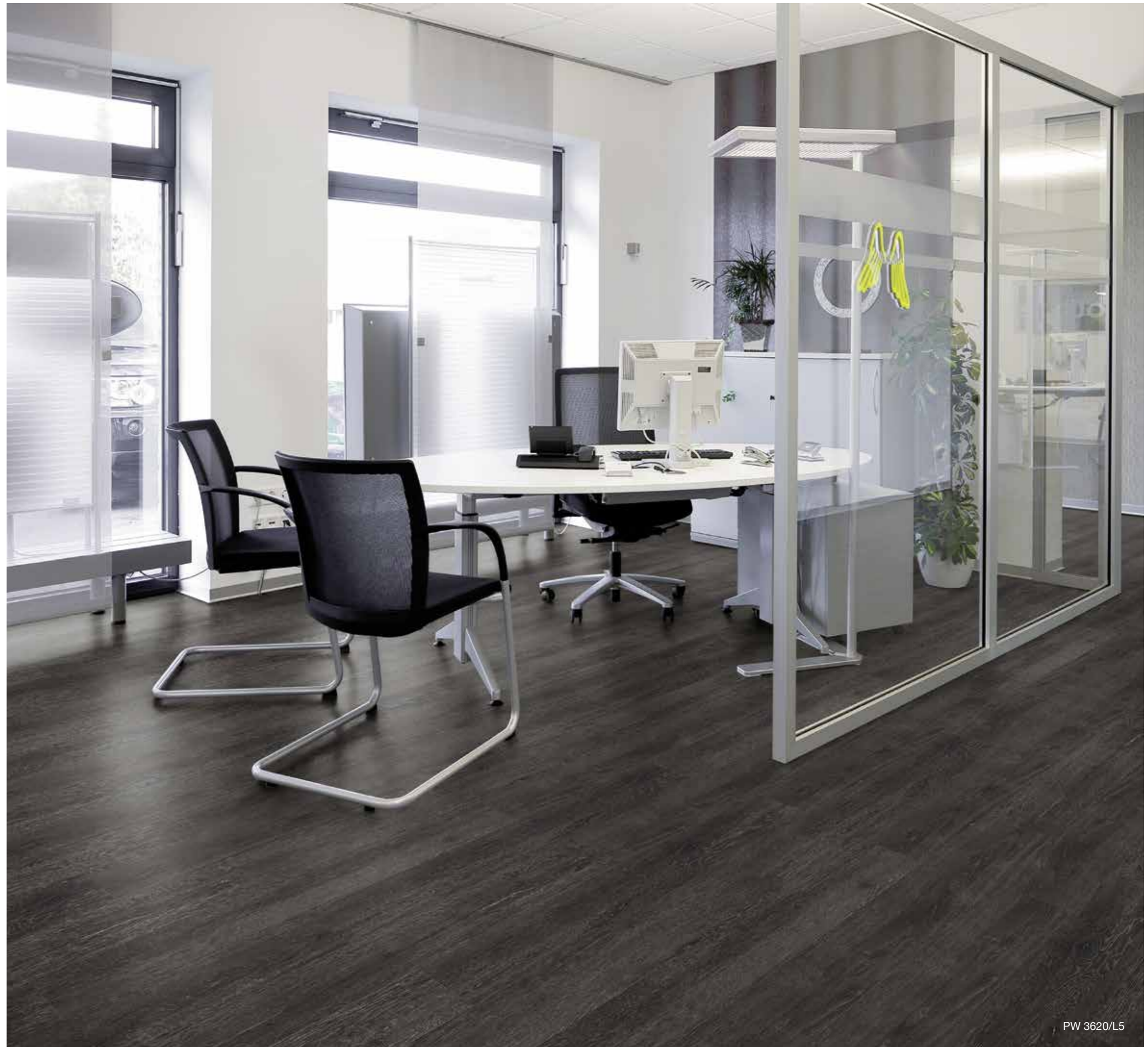
In offices or administrative buildings the LOOSE-LAY COLLECTION provides a glue-free alternative for quick installation and immediate usability, while also allowing permanent access to under floor ducts and wiring. In addition, the new LL UL 1000 underlay with GlueTec® technology improves the already excellent sound insulation.



wiederaufnehmbar
removable



trittschalldämmend
footfall sound insulating



PW 3620/L5

Produktübersicht

Product overview

/L3

0,3 mm Nutzschrift
0.3 mm wear layer

4,2 mm Gesamtstärke
4.2 mm total thickness

nicht angefasste Kanten
non bevelled edges

/L5

0,55 mm Nutzschrift
0.55 mm wear layer

4,2 mm Gesamtstärke
4.2 mm total thickness

angefaste Kanten
bevelled edges



Dekorgleiche
Sockelleiste erhältlich
Design matching
skirting board available

Maße / Dimensions:
2400 x 60 x 15 mm



PW 3045 -/L3 -/L5



914 x 183 x 4,2 mm



PW 3020 -/L3 -/L5



914 x 183 x 4,2 mm



PW 1905 -/L3 -/L5



914 x 183 x 4,2 mm



PW 1245 -/L3 -/L5



914 x 183 x 4,2 mm



PW 1250 -/L3 -/L5



914 x 183 x 4,2 mm



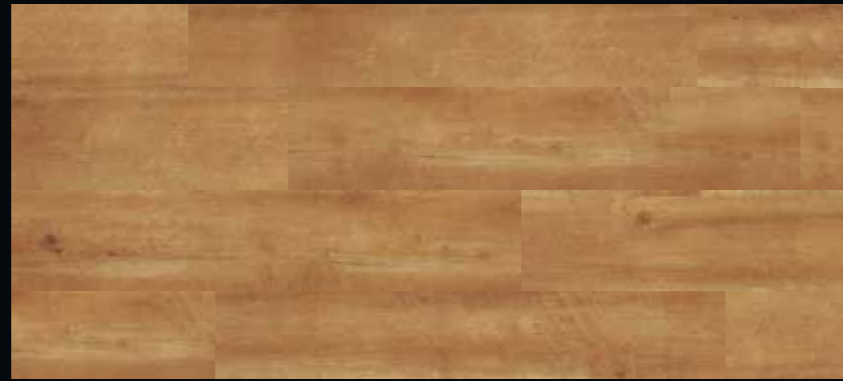
PW 3612 -/L3 -/L5



914 x 183 x 4,2 mm



PW 2002 -/L3 -/L5



914 x 183 x 4,2 mm



PW 3610 -/L3 -/L5



914 x 183 x 4,2 mm



PW 3810 -/L3 -/L5



914 x 183 x 4,2 mm



PW 2400 -/L3 -/L5



914 x 183 x 4,2 mm



PW 2006 -/L3 -/L5



914 x 183 x 4,2 mm



PW 1247 -/L3 -/L5



914 x 183 x 4,2 mm



PW 3010 -/L3 -/L5



914 x 183 x 4,2 mm



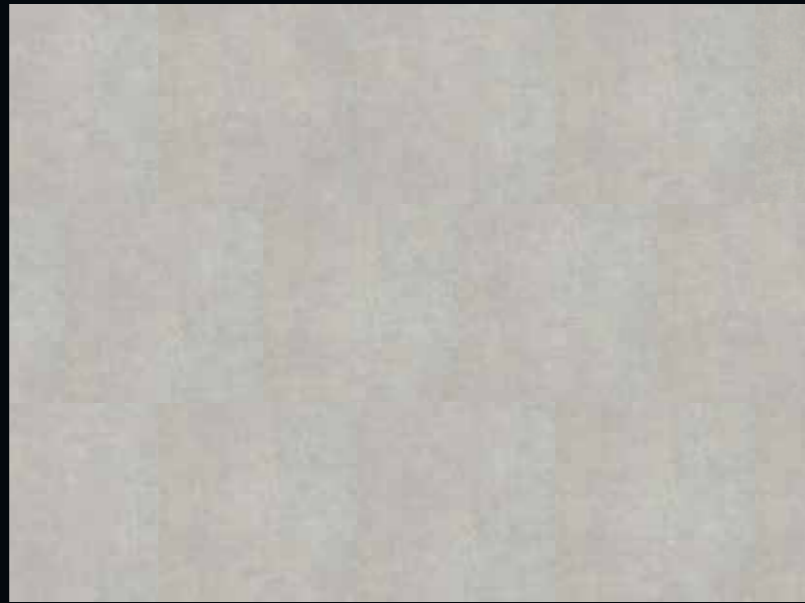
PW 3620 -/L3 -/L5



914 x 183 x 4,2 mm



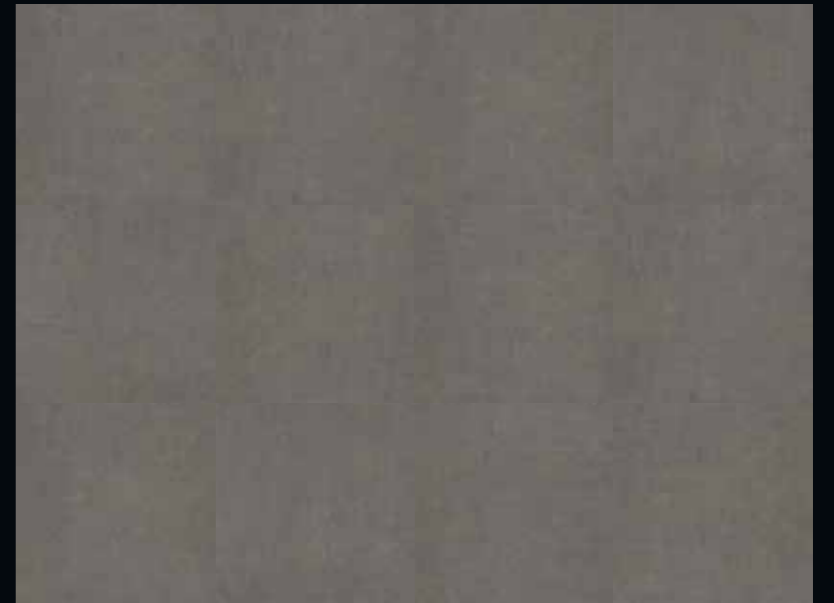
TR 557 -/L3 -/L5



457 x 457 x 4,2 mm



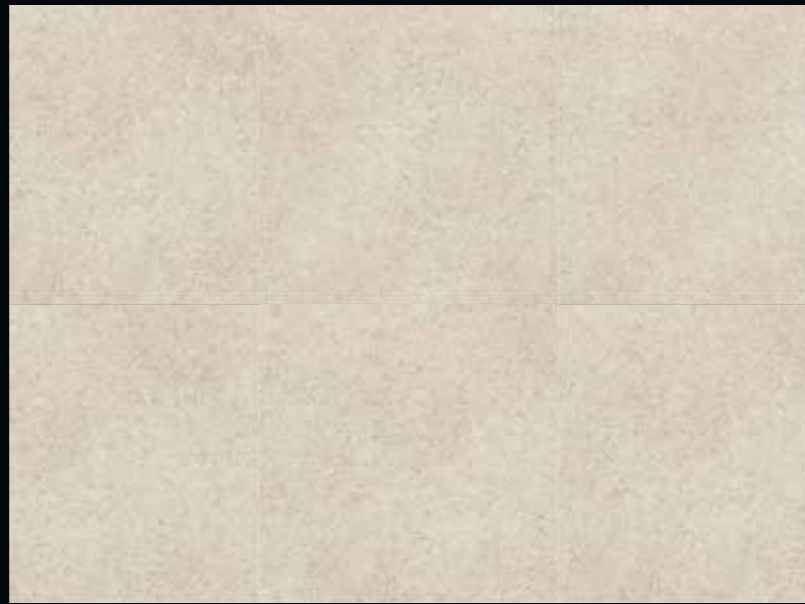
TR 556 -/L3 -/L5



457 x 457 x 4,2 mm



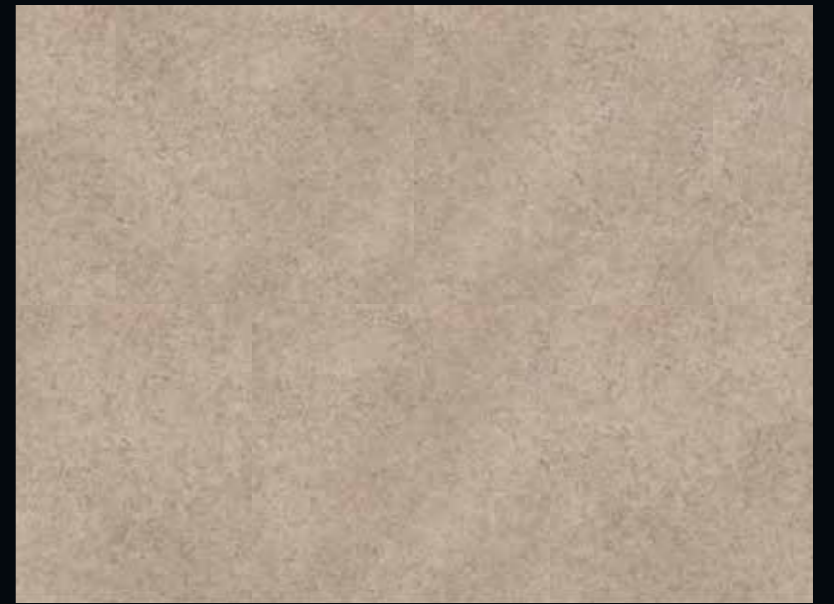
ST 900 -/L3 -/L5



600 x 600 x 4,2 mm



ST 901 -/L3 -/L5



600 x 600 x 4,2 mm



ST 920 -/L3 -/L5



600 x 600 x 4,2 mm

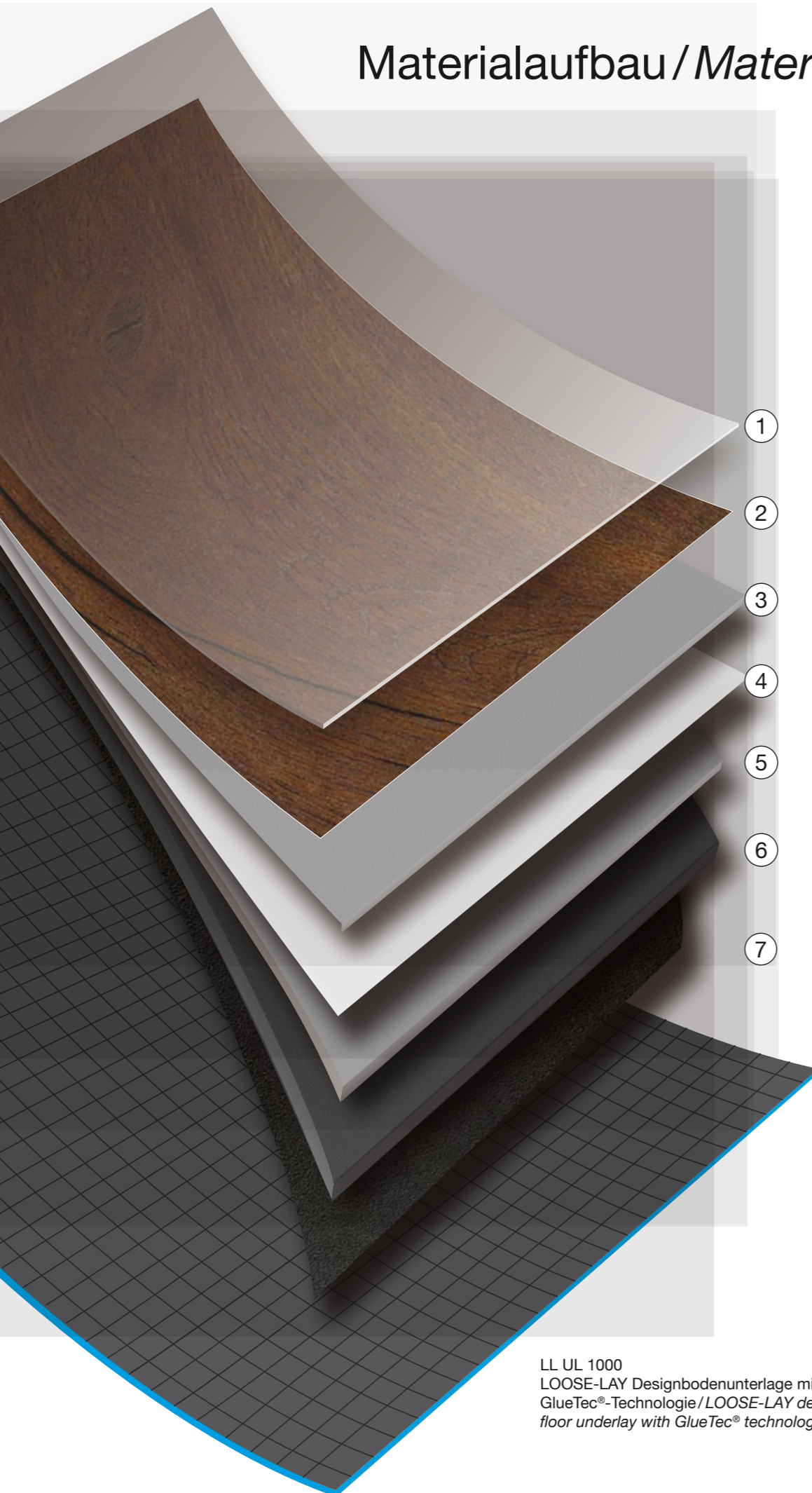


SL 307 -/L3 -/L5



610 x 305 x 4,2 mm

Materialaufbau / *Material structure*



- ① Transparente Nutzschrift
inklusive PU-Beschichtung
*Transparent wear layer
with PU coating*
- ② Druckfilm
print film
- ③ 1. Mittelschicht
1. middle layer
- ④ Fiberglas Gewebe
fiberglass mesh
- ⑤ 2. Mittelschicht
2. middle layer
- ⑥ Stabilisierungsschicht
base layer
- ⑦ TPR Anti-Rutsch-Schicht
TPR anti slip layer

LL UL 1000
LOOSE-LAY Designbodenunterlage mit
GlueTec®-Technologie / *LOOSE-LAY design
floor underlay with GlueTec® technology*



ST 900/L5

Technische Daten / *Technical Data* LL UL 1000 LOOSE-LAY Designbodenunterlage / *design floor underlay*

Dicke / <i>Thickness</i> (CEN/TS 16354)	1,0 mm
Format / <i>Inhalt / Format / Content</i>	1,2x0,8 m/24 m ²
Punktueller Ausgleichsfähigkeit PC / <i>Punctual Conformability PC</i> (CEN/TS 16354)	≥ 0,5 mm
Druckfestigkeit CS / <i>Compression Strength CS</i> (CEN/TS 16354)	≥ 1000 kPa ≈ 100 t/m ²
Dauerhafte Druckfestigkeit CC / <i>Compressive Creep CC</i> (CEN/TS 16354)	≥ 50 kPa
Dynamische Druckfestigkeit DL75 / <i>Dynamic Load DL75</i> (CEN/TS 16354)	≥ 1.000.000 Zyklen / <i>cycles</i>
Trittschallverminderung IS / <i>Impact sound reduction</i> (CEN/TS 16354)	Bis zu / <i>up to</i> 15 dB
Wasseraufnahme / <i>Water absorbtion</i> (EN 12087)	≤ 1 %
Wasserdampf-Diffusionswiderstand SD / <i>Water vapour diffusion resisitance SD</i> (CEN/TS 16354)	≥ 100 m
Wärmedurchlasswiderstand SD / <i>Thermal resistance R</i> (CEN/TS 16354)	~ 0,029 m ² K/W
Brandverhalten / <i>Behaviour to fire</i>	E _{fl}

Designbodenbeläge ohne Phthalatweichmacher

Design floor coverings with non-phthalate plasticizer

Hexamoll® DINCH®

PROJECT FLOORS verzichtet vollständig auf die Verwendung von phthalathaltigen Weichmachern in der Produktion aller seiner Bodenbeläge.

Stattdessen kommt ausschließlich die sichere Alternative Hexamoll® DINCH® zum Einsatz, die von BASF für Anwendungen in engem menschlichen Kontakt entwickelt wurde. Hierzu gehören insbesondere die sensiblen Bereiche Spielzeug, Medizinprodukte oder Lebensmittelverpackungen.

Hexamoll® DINCH® ist der am besten untersuchte Nicht-Phthalatweichmacher. Unabhängige Gutachten belegen:

- hervorragende toxikologische Eigenschaften
- die Zulassung für Babyartikel
- mehr als 6fach bessere Grenzwerte für die Migration in Lebensmittel
- beste Werte in der Ökoeffizienz-Analyse im Sinne einer ganzheitlichen Betrachtung ökologischer und ökonomischer Aspekte über den Lebenszyklus eines Produktes

PROJECT FLOORS has completely stopped using plasticizers containing phthalates in the production of all its floor coverings.

Instead, only the safe alternative Hexamoll® DINCH® will be used, developed by BASF for uses in close human contact. These especially include the sensitive areas of toys, medical articles or food packaging.

Hexamoll® DINCH® is the best-researched non-phthalate plasticizer. Independent assessments show:

- Excellent toxicological properties
- Approval for baby articles
- More than six-fold better limits for migration in food
- The best ranking in ecological efficiency analyses, considered holistically in terms of ecological and economical aspects throughout the life cycle of a product



Wo kommt Hexamoll® DINCH® auch zum Einsatz?
Where else is Hexamoll® DINCH® put to use?

Spielzeug und Kinderartikel:	Lebensmittelverpackungen:	Sport- und Freizeitartikel:	Medizinische Artikel:
- Puppen und Figuren	- Frischhaltefolie	- Gymnastikbälle	- Blutbeutel
- Aufblasbare Spielzeuge und Bälle	- Frischesiegel	- Turnmatten	- Beatmungsschläuche
- Schwimmhilfen	- Kronkorken	- Massagebälle	- Katheter
- Baby- und Kinderartikel	- Dichtringe	- Duschvorhänge	- Einweghandschuhe

Toys and children's articles:	Food packaging:	Sport and leisure articles:	Medical articles:
- Dolls and figurines	- Cling films	- Gymnastic balls	- Blood bags
- Inflatable toys and balls	- Freshness seals	- Exercise mats	- Respiratory tubes
- Swimming aids	- Cap closures	- Massage balls	- Catheters
- Baby and children's articles	- Sealing rings	- Shower curtains	- Disposable gloves

Umweltschutz und Nachhaltigkeit

Environment and sustainability

PROJECT FLOORS legt großen Wert auf die Umweltverträglichkeit aller Prozesse und Produkte.

Mit der Zertifizierung unserer Produktionsstandorte nach der weltweit gültigen und bedeutendsten Umweltmanagementnorm ISO 14001:2004 haben wir uns selbst verpflichtet, bei allen unternehmerischen Entscheidungen die Umweltaspekte zu berücksichtigen und die Umweltsituation kontinuierlich zu verbessern. Dies bedingt zum Beispiel einen sorgsam Einsatz aller Ressourcen im Sinne einer nachhaltigen Wertorientierung, den Schutz von Wasser- und Luftqualität oder die Reduktion von Abfall während der gesamten Fertigung. Gewährleistet wird die Einhaltung der Vorgaben durch regelmäßige Überprüfungen einer unabhängigen Zertifizierungsstelle.

Die Herstellung unserer Bodenbeläge erfolgt deutlich energieeffizienter als bei vielen Alternativprodukten. Die lange Lebensdauer bei geringem Unterhaltsaufwand in der täglichen Reinigung trägt ebenfalls zur guten Gesamtbilanz der eingesetzten Energie während der Produktion bei.

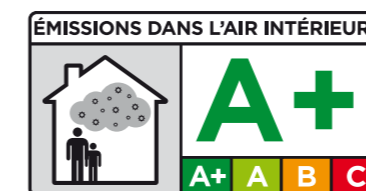
Selbst nach dem Ende der Nutzung ergibt sich durch viele Recyclingmöglichkeiten ein positives ökologisches Gesamtbild. So kann das Altmaterial durch seine einheitliche Zusammensetzung nach einer Aufarbeitung wieder an Stelle von neuen Rohstoffen in den Produktionsprozess integriert werden. Eine umweltgerechte Entsorgung und Wiederverwendung unserer Produkte und Verpackungen unterstützen wir durch die Mitgliedschaft in den relevanten Organisationen.

PROJECT FLOORS attaches great importance to the environmental safety of all its processes and products.

With the certification of our production facilities to the worldwide and most significant environmental management system ISO 14001:2004 we have pledged ourselves to considering environmental issues and continuously improve the environmental situation with every corporate decision. This involves for example a diligent use of all resources in terms of sustainability, protection of water and air quality and reduction of waste during the entire production facility. Compliance with every requirement is guaranteed by regular audits by independent certification authorities.

The manufacture of our floor coverings consumes much less energy than many alternative products. Long life cycles and the low maintenance requirement for daily cleaning also contributes to the positive balance of energy used during production.

Even at the end of useful life the various possibilities for recycling reinforce the positive ecological picture. Due to the flooring's composition processed waste can be reused saving new raw materials. PROJECT FLOORS supports the professional recycling of our products and packaging with memberships of the relevant institutions.



Raumklima

Indoor air climate

PROJECT FLOORS Bodenbeläge werden regelmäßig und wiederholt auf Emissionen geprüft, um das Raumklima in öffentlichen und privaten Gebäuden nicht zu beeinflussen.

Daher haben alle unsere Bodenbeläge das „Indoor Air Comfort Gold“-Zertifikat. Als Grundlage für diese Prüfung werden alle relevanten Anforderungen in der EU zur Innenraumluft herangezogen, um den jeweils strengsten Grenzwert als Messlatte festzulegen. Dabei belegt das normale Niveau „Indoor Air Comfort“ die Einhaltung aller Anforderungen von Behörden an die Emissionswerte, das höhere Gold-Niveau weist zusätzlich noch die Unterschreitung der Grenzwerte aller freiwilligen Gütezeichen aus.

PROJECT FLOORS floor coverings are regularly and repeatedly tested for low emissions to avoid influence on the indoor climate in commercial and residential buildings.

Therefore all our floor coverings are in accordance to the „Indoor Air Comfort“ certificate. This is a test for low emissions, showing compliance with emission requirements of all relevant European specifications. The even higher level „Indoor Air Comfort Gold“, valid for all PROJECT FLOORS products, additionally shows compliance with the specifications of all relevant voluntary labels.



SO 1250

Sockelleisten / Skirting Boards

Als perfekte Ergänzung zu seinen Designbodenbelägen bietet PROJECT FLOORS Ihnen Sockelleisten in den exakten Farben und Dekoren für alle Holzoptiken der LOOSE-LAY COLLECTION an, ergänzt durch neutrale weiße Leisten in verschiedenen Formen und Abmessungen. Hochwertig verarbeitet, leicht zu installieren und die beste Art, um Ihre persönlichen Raumgestaltung passend abzurunden!

Weitere Informationen können Sie auch unserem separat erhältlichen Sockelleisten-Prospekt entnehmen.

As the perfect compliment to our design floor coverings, PROJECT FLOORS offers you skirting boards with the exact colours and patterns of all wood designs of the LOOSE-LAY COLLECTION, supplemented by plain white boards in different shapes and dimensions. High-quality products that are easy to install – the best way to round off your personal interior design!

For further information please take a look at our skirting boards brochure, available on request.



SO 3045



SO 3020



SO 1905



SO 1245



SO 1250



SO 3612



SO 2002



SO 3610



SO 3810



SO 2400



SO 2006



SO 1247

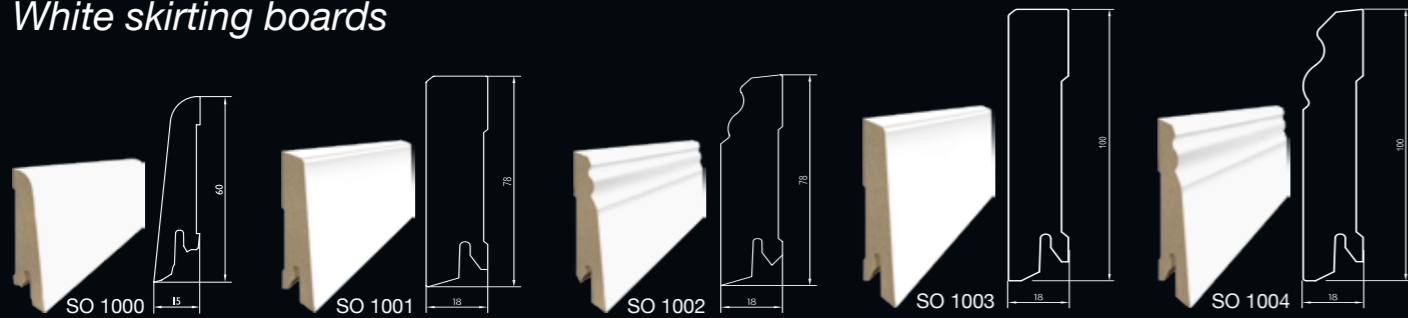


SO 3010



SO 3620

Weißer Sockelleisten White skirting boards



SO 1000: Abmessung / Dimension: 240 x 6 x 1,5 cm Verpackung / Packaging: 5 Stück / pieces per Bund / bunch

SO 1001 & SO 1002: Abmessung / Dimension: 250 x 7,8 x 1,8 cm Verpackung / Packaging: 4 Stück / pieces per Bund / bunch

SO 1003 & SO 1004: Abmessung / Dimension: 250 x 10 x 1,8 cm Verpackung / Packaging: 4 Stück / pieces per Bund / bunch

Abmessung / Dimension: 240 x 6 x 1,5 cm Verpackung / Packaging: 5 Stück / pieces per Bund / bunch





Verlegung

1. Allgemeine Hinweise

Bitte überprüfen Sie die Ware hinsichtlich der gelieferten Menge und des bestellten Dekors. Vor der Verlegung sind alle Pakete auf Chargengleichheit und evtl. Mängel zu kontrollieren. Farbgleichheit der Ware wird nur bei Lieferung einer Anfertigung (Charge) gewährleistet. Wir bemühen uns, Ihnen chargengleiche Ware pro Lieferung zu senden. Bei Nachbestellungen für ein Objekt bitte immer die Chargennummer angeben. Wenn es unser Lagerbestand ermöglicht, bekommen Sie chargengleiche Ware nachgeliefert bzw. werden Sie darüber informiert, dass eine Chargenabweichung vorliegt.

Schadhafte oder fehlerhafte Elemente sind vor der Verlegung auszusortieren und unter Angabe der Artikel- und Anfertigungsnummer zu reklamieren. Sichtbare Mängel können nach einer Verlegung nicht mehr anerkannt werden. Bei erkennbaren Mängeln kontaktieren Sie bitte sofort Ihren Lieferanten.

Bürostühle müssen für den Einsatz auf PROJECT FLOORS Bodenbelägen mit weichen Rollen Typ W nach DIN 68131 ausgestattet sein.

2. Untergrund

Geeignet sind alle Untergründe, die eben, sauber, trocken und rissfrei sind, sowie nicht unter 15°C liegen. Zu beachten ist die VOB – Teil C – DIN 18365 Bodenbelagsarbeiten. Bei vorhandener Fußbodenheizung sind die Anforderungen des Merkblattes des Zentralverbandes der Parkett- und Fußbodentechnik zu erfüllen. Zu beachten ist die DIN EN 1264-4:2001-12.

Geeignete Untergründe sind festverklebte Bodenbeläge wie z.B. Linoleum, PVC, Parkett und Steinfliesen. Ebenso sind beschichtete oder gespachtelte Flächen und Betonflächen belegbar. Der Untergrund sollte trocken und staubfrei sein. Im Zweifelsfall ist der Untergrund zu reinigen und auf Restfeuchte zu prüfen. Ein zu feuchter Untergrund kann zu Schimmelbildung und Modergeruch führen. Die DIN 18202, Toleranzen im Hochbau, ist zwingend zu beachten.

Bei fugen- und unebenheitsreichen Untergründen wie z.B. Fliesen, schwimmende Holzkonstruktionen und Betonflächen muss davon ausgegangen werden, dass diese Unebenheiten sich im Laufe der Zeit im Oberbelag LOOSE-LAY optisch durch die Lichtbrechung durchzeichnen! Partielle Egalisierung wird zwingend empfohlen.

3. Vorbereiten der Verlegung

Die Raumtemperatur sollte mindestens 18 Grad betragen. Der Bodenbelag sowie auch die Unterlage müssen mindestens 48 Stunden vor der Durchführung der Verlegung in den zu verlegenden Räumen akklimatisiert werden. Die Akklimatisierung sollte nicht auf der Palette erfolgen, sondern in möglichst kleinen Stapeln (max. 4-5 Pakete). Innerhalb der Verlegung ist zu beachten, dass an alle angrenzenden Bauteile, Wände und Versorgungsrohre ein Mindestabstand von 2-3 mm eingehalten werden muss. Der Versatz der Kopfseiten bei einer Verlegung von Planken sollte aus optischen Gründen mindestens 15-18 cm betragen. Ebenso ist zu beachten, dass bei Raumgrößen von mehr als 10x10 m Dehnungsfugen mit einer Mindestbreite von 4 mm zu übernehmen bzw. einzuplanen sind.

Für eine optimale Flächenaufteilung werden die Flächen ausgemessen und ggf. mit Hilfe eines Schnurschlages eingeteilt. Ein Verlegen aus der Raummitte heraus ist zu empfehlen, da so die Randbereiche gleich groß sind. Im Bedarfsfall kann natürlich auch an anderer Stelle angefangen werden.

4. Verlegung mit LL UL 1000 Unterlage

Beim Einsatz der LL UL 1000 Unterlage ist darauf zu achten, dass die Unterlage immer in Verlegerichtung (Schneidraster nach oben) des LOOSE-LAY Belages verlegt werden muss. Es sollte nur so viel der Unterlage vorgelegt werden, wie man von seinem Arbeitsradius aus mit LOOSE-LAY belegen kann.

Übermäßige punktuelle Belastungen der Unterlage sind zu vermeiden, ebenso ein Arbeiten auf der Unterlage. Ein Arbeiten auf dem Untergrund oder auf den vorher verlegten Bereichen ist hier zu empfehlen.

Die einzelnen Unterlagenplatten sind eng aneinander zu legen. Eine Überlappung als auch übermäßige Fugen sind zu vermeiden. Eine Fixierung der einzelnen Unterlagenplatten untereinander erfolgt durch die Belegung mit dem LOOSE-LAY Oberbelag.

Vor der Verlegung des LOOSE-LAY Belages ist die Schutzfolie auf der Oberseite der Unterlage zu entfernen. Anschließend kann der Belag auf dem Klebstoff der Unterlage verlegt werden. Entfernen Sie nur so viel Schutzfolie wie für die momentane Verlegung vonnöten ist, um Verschmutzungen auf der Verlegeunterlage zu vermeiden.

Sollten sich die Längsfugen der Unterlage mit dem Oberbelag doppeln, so ist ein Zurückschneiden der Unterlage von 5 cm notwendig. Ein Versatz der Längsfuge des LOOSE-LAY Oberbelages zur LL UL 1000 Unterlage sollte immer gegeben sein.

Nach Fertigstellung der Verlegung ist die gesamte Fläche mittels einer 40 kg Andrückwalze abzuwalzen.

Korrekturen während der Verlegung stellen im Allgemeinen kein Problem dar, sofern sie vor dem Anwalzen stattfinden.

Sollte auf den Einsatz einer Unterlage verzichtet werden oder eine andere Unterlage verwendet werden, so ist vor der Verlegung die Freigabe der PROJECT FLOORS GmbH einzuholen.

5. Schneidetechnik für den LOOSE-LAY Bodenbelag

Der Belag sollte mittels Trapezklinge angeschnitten und danach leicht angeknickt werden. Anschließend kann man entweder mit der Trapezklinge ein zweites Mal nachschneiden oder mittels Hakenklinge den Belag durchtrennen. Empfehlenswert ist, den kompletten Schnitvorgang mittels Trapezklinge durchzuführen. Ausschnitte wie beispielsweise Heizungsrohre, Kabeldurchlässe oder Wasserleitungen empfehlen wir mittels Kegelbohrer zu schneiden. Ebenso eignen sich Forstner-Bohrer, welche man in einen Akkuschauber spannen sollte. Für wiederkehrende Schnitte in größeren Flächen empfehlen wir, einen Hebelschneider zu verwenden.

Bei weiteren Fragen wenden Sie sich bitte an die PROJECT FLOORS Anwendungstechnik.

Installation

1. General Information

Please inspect the goods with respect to the quantity supplied and the design variant ordered. All packages are to be inspected for batch uniformity and any defects prior to commencing the laying process. The colour consistency of the goods is guaranteed only upon the supply from one batch. In each consignment, we endeavour to send you uniform goods. When submitting repeat orders for an item, please always state the batch number. If our stocks permit, you will receive uniform goods in a subsequent shipment or you will be informed that there is a batch-specific deviation.

Damaged or faulty items are to be removed before laying and returned, stating the article and manufacturing number. Visible defects can no longer be admitted once the flooring has been laid. In the event of noticeable defects, please contact your supplier immediately.

Office chairs that are to be used with PROJECT FLOORS floor coverings must be equipped with type W soft castors conforming to DIN 68131.

2. Substrate

All substrates are suitable if they are flat, clean, dry and free of cracks and their temperature is not below 15°C. VOB Part C DIN 18365 „Flooring operations“ is to be observed. The data sheet of the Central Association for Parquet Flooring and Floor Engineering must also be observed if heated floors are present. DIN EN 1264-4:2001-12 must be complied with.

Suitable laying surfaces include firmly bonded floor coverings, such as linoleum, PVC, parquet and flagstone. Coated or smoothed surfaces and concrete surfaces may also be used. The substrate should be dry, smooth and free from dust. In case of doubt, clean the substrate and check for residual moisture. A substrate which is too moist can result in the formation of mould and a musty odour. DIN 18202 „Tolerances in building construction“ must be complied with.

Where there are joints or uneven substrates, such as is the case with tiles, it must be assumed that these irregularities will become visible in the LOOSE-LAY covering as time goes by due to light refraction. Partial levelling is recommended in this instance.

3. Preparing the installation

The room temperature should be at least 18 degrees Celsius. The floor covering and underlay must be permitted to undergo a process of acclimatisation in the rooms where flooring is to be installed for at least 48 hours prior to installation. Acclimatisation should not be carried out on the pallet, but in stacks which are as small as possible (max. 4-5 packages). During the installation process it must be ensured that a minimum distance of 2-3 mm is maintained from all adjacent components, walls and supply pipes. The offset of the front ends when laying boards should be at least 15-18 cm for aesthetic reasons. It should also be ensured that in the case of room sizes exceeding 10x10 m, expansion joints with a minimum width of 4 mm have to be taken over or planned.

For the optimal subdivision of the surfaces, the surfaces are measured and, if necessary, divided up using chalk lines. Installation from the centre of the room is recommended because then the peripheral areas are of equal size. If necessary, it is also possible of course to start from another position.

4. Installation with the LL UL 1000 underlay

When using the LL UL 1000 underlay, make sure that the underlay is always laid in the laying direction (cutting grid facing upwards) of the LOOSE-LAY covering. Only as much of the underlay should be spread out as you can cover from your working radius with LOOSE-LAY.

Excessive point loads on the underlay are to be avoided, as is working on the underlay. Working on the substrate or the previously laid areas is recommended here.

The individual underlay boards should be placed close to one another. Overlapping and an excessive number of joints is to be avoided. The individual underlay boards are joined together through the use of the LOOSE-LAY top covering.

Before the LOOSE-LAY covering is laid, the protective foil on the upper side of the underlay should be removed. Then the covering can be laid on the adhesive of the underlay. Remove only as much protective foil as required for the current laying process in order to prevent soiling on the underlay which you are laying.

Should the longitudinal joints of the underlay double with the top covering, it is necessary to cut back the underlay by 5 cm. An offset of the longitudinal joint of the LOOSE-LAY top covering for the LL UL 1000 underlay should always be used.

After the installation has been completed, the entire surface should be rolled with a 40 kg pressure roller.

Corrections during the laying process are not normally a problem, provided that they are carried out before rolling.

If it is decided not to use an underlay or a different type of underlay is used, the approval of PROJECT FLOORS GmbH should be sought before the floor is laid.

5. Cutting Technology for the LOOSE-LAY Floor Covering

The covering should be cut into using a trapezoidal blade and then gently snapped off. Thereafter, the trapezoidal blade can be used a second time for re-cutting, or a hook blade can be used to sever the covering. It is recommended that the entire cutting process be carried out using a trapezoidal blade. We recommend that cut-outs, such as for heating pipes, cable ducts or water pipes be created using a conical drill. Forstner drill bits, which should be clamped in a cordless screwdriver, are also suitable. The use of a guillotine trimmer is recommended for recurring cuts in larger areas.

If you have any further questions, please contact the PROJECT FLOORS Application Technology Department.

Reinigung und Pflege

1. Allgemeine Hinweise

Bei den PROJECT FLOORS Designbodenbelägen handelt es sich um Produkte, welche bereits mit einer werkseitig aufgetragenen PU-Beschichtung ausgestattet sind. Um langfristig ein optimales Erscheinungsbild sowie eine lange Lebensdauer zu gewährleisten, ist eine regelmäßige Reinigung notwendig. Diese richtet sich nach Frequenzierung und Einsatzbereich sowie der Farbwahl und Oberflächenprägung des Dekors. Eine Veredelung der Nutzschicht mittels eines 2K-PU Siegelsystems ist auf Wunsch möglich. In besonderen Objektsituationen ist eine zusätzliche Beschichtung sinnvoll (siehe Punkt 7).

2. Vorbeugende Maßnahmen

Um den Belag vor mechanischen Beschädigungen durch den Schmutzeintrag von Wasser, Sand o.ä. zu schützen, empfiehlt es sich, geeignete Sauberlaufzonen einzurichten. Während der Bauphase ist es erforderlich, den Belag gegen mechanische Beschädigung durch andere Gewerke zu schützen.

3. Bauschlussreinigung

Nach Fertigstellung der Fläche ist eine Bauschlussreinigung notwendig, um vorhandenen Bauschmutz sowie Klebstoffreste vollständig zu entfernen. Sie ist nicht gleichzusetzen mit einer Grundreinigung (siehe Punkt 6).

Nach vom Hersteller vorgegebener Abtrocknungszeit des Klebstoffes ist der Bodenbelag mit PU-Reiniger (nicht Grundreiniger), verdünnt mit Wasser (1:10), zu reinigen. Die Schmutzflotte muss vollständig aufgenommen und der Boden anschließend mit ausreichend klarem Wasser neutralisiert werden. Die Bauschlussreinigung dient nicht als vorbereitende Maßnahme, um anschließend eine Einpflege (siehe Punkt 4) durchzuführen! Hierzu ist eine Grundreinigung (siehe Punkt 6) erforderlich.

4. Einpflege

Aufgrund der bereits vorhandenen Oberflächenvergütung ist eine Ersteinpflege nicht zwingend erforderlich. Sofern die Trocknungszeiten der eingesetzten Klebstoffe berücksichtigt worden sind, kann die verlegte Fläche sofort begangen werden.

Je nach Einsatzbereich und der zu erwartenden Frequenzierung kann auf Wunsch ein hochwertiges PU-Siegelsystem der Fa. Dr. Schutz appliziert werden. Hierbei erhält der Bodenbelag einen zusätzlichen Schutz vor den mechanischen Einflüssen des täglichen Gebrauchs. Gerne beraten wir Sie auch individuell je nach Einsatzbereich – bitte sprechen Sie uns an!

5. Laufende Reinigung und Unterhaltspflege

Unter der laufenden Unterhaltspflege versteht man eine manuelle Reinigung, welche unter Einsatz üblicher Wischgeräte durchgeführt wird. Zuerst wird der Grobschmutz mittels Besen bzw. Staubsauger entfernt. Anschließend wird die Fläche mit dem PU Reiniger entsprechend der Gebrauchsanleitung gewischt.

6. Grundreinigung

Je nach Verschmutzungsgrad kann der Fußboden in größeren Zeitabständen mit dem Grundreiniger R (Dr. Schutz) verdünnt gemäß Herstellerangaben gereinigt werden. Nach vollständiger Aufnahme der Schmutzflotte wird der Belag mit klarem, warmem Wasser neutralisiert, bis alle Schmutz- und Reinigungsreste vollständig beseitigt sind. Anschließend kann auf Wunsch eine Einpflege (siehe Punkt 4) vorgenommen werden. Bei größeren Flächen empfiehlt sich der Einsatz von Reinigungs- und Pflegemaschinen.

Sollten Pflegeprodukte anderer Hersteller eingesetzt werden, so ist dies mit den jeweiligen Pflegemittelherstellern abzustimmen. Sollten Sie noch weitere Fragen zur richtigen Reinigung und Pflege von Bodenbelägen haben, wenden Sie sich bitte an den Beratungsdienst von Dr. Schutz, Bonn Tel.: +49 228 95352 0, Fax: +49 228 95352 28 oder unter www.dr-schutz.com.

Durch Weitergabe dieser Reinigungs- und Pflegeanleitung erfüllt der Bodenleger seine Pflicht gemäß DIN 18365. Die jeweils aktuellsten Informationen zu Reinigung und Pflege finden Sie auf www.project-floors.com im Bereich „Downloads“.

7. Wichtige Informationen

Ladenlokale, Laufzonen

In Zonen mit zu erwartender erhöhter Frequenzierung empfehlen wir vor der ersten Nutzung ein geeignetes PU Siegelsystem aufzubringen.

Friseursalons, Autohäuser

Es wird das fleck- und farbstoffresistente PU-Siegelsystem „Anti-Color“ von Dr. Schutz empfohlen, um Verfärbungen sowie Weichmacherwanderungen entgegen zu wirken.

Gesundheitswesen

In allen Bereichen, in denen Hand- und Flächendesinfektionsmittel zum Einsatz kommen, empfehlen wir den Einsatz des PU-Siegelsystems. Hiermit erhält der Belag einen optimalen Langzeitschutz und beugt der eventuellen Verfärbung durch die Desinfektionsmittel vor.

Werterhaltung

PROJECT FLOORS Beläge können generell jederzeit mit dem PU-Siegelsystem nachveredelt/aufgefrischt werden, wenn durch mechanische Beanspruchung Gebrauchsspuren vorhanden sind, die mittels täglicher Pflege nicht mehr zu beseitigen sind.

Für zusätzlichen Schutz vor Verstrichungen und Kratzern durch bewegliche Möbelstücke sind nachträglich angebrachte Filzgleiter vorausgesetzt. Bürostühle müssen für den Einsatz auf PROJECT FLOORS Bodenbelägen mit weichen Doppel-Lenkrollen Typ W (weich) nach DIN 68131 ausgestattet sein.

Cleaning and Care

1. General notes

PROJECT FLOORS Design Flooring provides products with a polyurethane coating already applied at factory level. Regular cleaning is necessary to maintain the optimal appearance of our products over the long term and to ensure a long life. This will depend on the area of application and how often it is frequented, as well as on the choice of colour and the surface embossing of the decor. A refinement of the wear layer by means of a 2-component sealing system is available on request. The application of an additional coating is a useful option in certain situations (see point 7).

2. Precautionary measures

In order to protect the flooring from mechanical damage caused by the introduction of dirt, water, sand, etc., it is advisable to establish appropriate clean-off zones. During the construction phase, it is necessary to protect the flooring from mechanical damage caused by other trades.

3. Cleaning post installation

Once construction work is complete, it is necessary to clean the work area to ensure that any building waste and adhesive residue is completely removed. This process is not the same as basic cleaning (see point 6).

In accordance with the adhesive drying times specified by the manufacturer, the floor covering must be cleaned by using PU cleaner (not basic cleaner) diluted with water (1:10). The waste cleaning water must be completely absorbed and the floor then neutralised with adequate amounts of clear water. The process of cleaning on completion of construction work does not serve as a preparatory measure for an initial treatment (see point 4)! For this process, basic cleaning is required (see point 6).

4. Care treatment

Because the surface coating has already been applied, an initial treatment is not absolutely necessary. As long as the drying times of the adhesive are respected, the laid area can be walked on immediately. Depending on the area of application and how often it is frequented, a high-grade PU sealing system produced by the company Dr. Schutz can be applied. In this case, the flooring is provided with protection against the mechanical effects of daily use.

We are happy to advise you personally about your particular area of use – please contact us!

5. Ongoing cleaning and maintenance

Day-to-day cleaning in this case means manual cleaning using a conventional mop. The coarse dirt must firstly however be removed by means of a broom or vacuum cleaner. The area can then be wiped with a PU cleaner in accordance with the instructions provided.

6. Basic cleaning

Depending how dirty it is, the floor can be cleaned intermittently with the basic cleaner R (Dr. Schutz), which must be diluted in accordance with the manufacturer's recommendations. Once the waste cleaning water has been completely absorbed, the flooring is neutralised with clear, warm water until all dirt and cleaning residue have been completely removed. Following this procedure, an initial treatment can be carried out if desired (see point 4). In the case of larger areas, the use of cleaning and treatment machines is recommended.

If treatment products from another manufacturer are used, their application must be in line with the advice of that particular manufacturer. If you have any further questions concerning the cleaning and care of flooring, please contact customer service at Dr. Schutz, Bonn Tel.: +49 228 95352 0, Fax: +49 228 95352 28 or look online at www.dr-schutz.com.

By providing these cleaning and care instructions, the floor layer fulfils his obligations in accordance with DIN 18365. You can find the latest information about cleaning and care at www.project-floors.com in the „Downloads“ section.

7. Important information

Commercial premises, walkways

In areas in which increased footfall is anticipated, we recommend the application of a suitable PU sealing system prior to first use.

Hairdressing salons, car dealerships

Dr. Schutz's „Anti-Color“, a stain and dye-resistant PU sealing system, is recommended to counteract discolouration and plasticiser migration.

Health sector

We recommend the use of a PU sealing system in all areas in which hand and surface disinfectants are used. This affords the covering optimal and long-lasting protection and prevents the disinfectant from potentially discolouring the covering.

Value retention

PROJECT FLOORS coverings can, generally speaking, be finished or freshened up with the PU sealing system at any time if mechanical impact has resulted in signs of wear that can no longer be removed by exercising daily care.

For additional protection against scrapes and scratches caused by mobile pieces of furniture, felt pads are mandated for subsequent application. Office chairs that are to be used with PROJECT FLOORS floor coverings must be equipped with type W (soft) twin swivel castors conforming to DIN 68131.



Technische Daten

LOOSE-LAY/55

Hochwertiger Kunststoff-Designbodenbelag für hohe Beanspruchung im Objektbereich und höchste Beanspruchung im Wohnbereich.

LOOSE-LAY/30

Hochwertiger Kunststoff-Designbodenbelag für höchste Beanspruchung im Wohnbereich leichte Beanspruchung im Objektbereich.

Belagsart nach EN 649/EN ISO 10582:	Heterogene Planken/Fliesen	Heterogene Planken/Fliesen
Beanspruchungsklasse EN 685:	23, 33, 42	23, 31
Dicke der Nutzschicht EN 429:	0,55 mm	0,3 mm
Gesamtgewicht EN 430:	7,00 kg/m ²	7,23 kg/m ²
Anzahl der Farben:	14 Planken / 6 Fliesen	14 Planken / 6 Fliesen
Verschleißfestigkeit EN 660:	Gruppe T	Gruppe T
EN ISO 10582:	Typ 1	Typ 1
Gesamtdicke EN 428:	4,2 mm	4,2 mm
Verpackungseinheit/Palette:	914 x 183 mm: 1,67 m ² / 125,25 m ² 457 x 457 mm: 1,67 m ² / 120,24 m ² 610 x 305 mm: 1,67 m ² / 120,24 m ² 600 x 600 mm: 1,80 m ² / 129,60 m ²	914 x 183 mm: 1,67 m ² / 125,25 m ² 457 x 457 mm: 1,67 m ² / 120,24 m ² 610 x 305 mm: 1,67 m ² / 120,24 m ² 600 x 600 mm: 1,80 m ² / 129,60 m ²
Angefaste Kanten:	ja	nein
Oberflächenvergütung:	ja/PU	ja/PU
Resteindruck EN 433:	≤ 0,1 mm	≤ 0,1 mm
Dimensionsstabilität EN 434:	≤ 0,25 %	≤ 0,25 %
Stuhlrollenbeanspruchung EN 425:	geeignet gemäß EN 12529, Typ W	geeignet gemäß EN 12529, Typ W
Fußbodenheizung:	geeignet bis 28 °C	geeignet bis 28 °C
Brandverhalten EN 13501-1:	Bfl-s1	Bfl-s1
Wärmedurchlasswiderstand ISO 8302:	0,02 m ² K/W	0,02 m ² K/W
Trittschallverbesserungsmaß ISO 10140:	6 dB	6 dB
Trittschallverbesserungsmaß ISO 10140 mit LL UL 1000 Unterlage:	bis zu 15 dB	bis zu 15 dB
Lichtechtheit EN 20105-B02/2:	> 6	> 6
Ableitwiderstand EN 1081:	> 10 ¹⁰ Ω	> 10 ¹⁰ Ω
Chemikalienbeständigkeit EN 423:	gegeben*	gegeben*
Rutschsicherheit:	R9 bis R10 (dekorabhängig)	R9 bis R10 (dekorabhängig)
Reinigungs- und Pflegeempfehlung:	Dr. Schutz	Dr. Schutz

* Bei kurzzeitiger Einwirkung von gebräuchlichen, haushaltsüblichen Mitteln. Bitte fordern Sie unsere Verlegeanleitung sowie unsere Reinigungs- und Pflegeanleitung an.



Technical Data

LOOSE-LAY/55

Luxury, high performance PVC-floor covering for high commercial and heavy duty residential applications.

LOOSE-LAY/30

Luxury, high performance PVC-floor covering for heavy duty residential and light commercial applications.

Covering type according to EN 649/EN ISO 10582:	Heterogeneous Plankwood/Tiles	Heterogeneous Plankwood/Tiles
Performance classification EN 685:	23, 33, 42	23, 31
Wearlayer thickness EN 429:	0.55 mm	0.55 mm
Total weight EN 430:	7.00 kg/m ²	7.23 kg/m ²
Number of colours:	14 planks / 6 tiles	14 planks / 6 tiles
Wear group EN 660:	Group T	Group T
EN ISO 10582:	Type 1	Type 1
Total thickness EN 428:	4,2 mm	4,2 mm
Packaging per box/pallet:	914 x 183 mm: 1,67 m ² / 125,25 m ² 457 x 457 mm: 1,67 m ² / 120,24 m ² 610 x 305 mm: 1,67 m ² / 120,24 m ² 600 x 600 mm: 1,80 m ² / 129,60 m ²	914 x 183 mm: 1,67 m ² / 125,25 m ² 457 x 457 mm: 1,67 m ² / 120,24 m ² 610 x 305 mm: 1,67 m ² / 120,24 m ² 600 x 600 mm: 1,80 m ² / 129,60 m ²
Bevelled edges:	yes	yes
Surface treatment:	yes/PU	yes/PU
Residual indentation EN 433:	≤ 0.1 mm	≤ 0.1 mm
Dimensional stability EN 434:	≤ 0.25 %	≤ 0.25 %
Castor chair suitability EN 425:	yes – using EN 12529, Typ W	yes – using EN 12529, Typ W
Underfloor heating:	suitable up to 28 °C	suitable up to 28 °C
Behaviour to fire EN 13501-1:	Bfl-s1	Bfl-s1
Resistance to thermal conductivity ISO 8302:	0.02 m ² K/W	0.02 m ² K/W
Impact sound improvement ISO 10140:	6 dB	6 dB
Impact sound improvement ISO 10140 with LL UL 1000 underlay:	up to 15 dB	up to 15 dB
Colour fastness EN 20105-B02/2:	> 6	> 6
Electrostatic characteristics EN 1081:	> 10 ¹⁰ Ω	> 10 ¹⁰ Ω
Chemical resistance EN 423:	conforms*	conforms*
Slip resistance:	R9 to R10 (Depending on design)	R9 to R10 (Depending on design)
Maintenance/Cleaning recommendations:	Dr. Schutz	Dr. Schutz

* Vis-à-vis the short-term effects of normal, domestic agents

Please ask for our detailed installation and maintenance/cleaning instructions.



Fiche Technique

LOOSE-LAY/55

Revêtement de sol design en PVC haut de gamme très résistant pour l'usage professionnel et ultra résistant pour l'usage domestique.

LOOSE-LAY/30

Revêtement de sol design en PVC haut de gamme très résistant pour l'usage domestique et résistant pour l'usage professionnel.

Type de revêtement selon EN 649/EN ISO 10582:	Hétérogène planches / carreaux	Hétérogène planches / carreaux
Classe d'intensité d'usage EN 685:	23, 33, 42	23, 31
Epaisseur de la couche d'usure EN 429:	0,55 mm	0,55 mm
Poids total EN 430:	7,00 kg/m ²	7,23 kg/m ²
Nombre de coloris:	14 planches / 6 carreaux	14 planches / 6 carreaux
Résistance à l'usure et au déchirement EN 660:	Groupe T	Groupe T
EN ISO 10582:	Type 1	Type 1
Epaisseur totale EN 428:	4,2 mm	4,2 mm
Unité d'emballage/palette:	914 x 183 mm: 1,67 m ² / 125,25 m ² 457 x 457 mm: 1,67 m ² / 120,24 m ² 610 x 305 mm: 1,67 m ² / 120,24 m ² 600 x 600 mm: 1,80 m ² / 129,60 m ²	914 x 183 mm: 1,67 m ² / 125,25 m ² 457 x 457 mm: 1,67 m ² / 120,24 m ² 610 x 305 mm: 1,67 m ² / 120,24 m ² 600 x 600 mm: 1,80 m ² / 129,60 m ²
Bords chanfreinés:	oui	oui
Traitement de surface:	oui/PU	oui/PU
Poinçonnement résiduel EN 433:	≤ 0,1 mm	≤ 0,1 mm
Stabilité dimensionnelle EN 434:	≤ 0,25 %	≤ 0,25 %
Résistance aux sièges à roulettes EN 425:	adapté aux sièges à roulettes suiv. EN 12529, type W	adapté aux sièges à roulettes suiv. EN 12529, type W
Chauffage au sol:	adapté (jusqu'à 28°C)	adapté (jusqu'à 28°C)
Comportement au feu EN 13501-1:	Bfl-s1	Bfl-s1
Résistance à la conductibilité thermique ISO 8302:	0,02 m ² K/W	0,02 m ² K/W
Amélioration du bruit d'impact ISO 10140:	6 dB	6 dB
Amélioration du bruit d'impact ISO 10140 avec LL UL 1000 base de support:	Jusqu'à 15 dB	Jusqu'à 15 dB
Tenue à la lumière EN 20105-B02/2:	> 6	> 6
Résistance électrique EN 1081:	> 10 ¹⁰ Ω	> 10 ¹⁰ Ω
Résistance aux substances chimiques EN 423:	résistant*	résistant*
Résistance au glissement:	R9 jusqu'à R10 (selon le dessin)	R9 jusqu'à R10 (selon le dessin)
Conseil de nettoyage et d'entretien:	Dr. Schutz	Dr. Schutz

* Lors d'une durée de contact courte de produits courants.

Veillez consulter nos instructions de pose ainsi que nos conseils de nettoyage et d'entretien.



Technische Gegevens

LOOSE-LAY/55

Voor licht gebruik in commerciële toepassingen en zeer zwaar gebruik in residentiële toepassingen.

LOOSE-LAY/30

Voor licht gebruik in commerciële toepassingen en zeer zwaar gebruik in residentiële toepassingen.

Vloer volgens EN 649/EN ISO 10582:	Heterogene planken / tegels	Heterogene planken / tegels
Classificering EN 685:	23, 33, 41	23, 31
PU dikte EN 429:	0,55 mm	0,3 mm
Totaalgewicht EN 430:	7,00 kg/m ²	7,23 kg/m ²
Aantal kleuren:	14 planken / 6 tegels	14 planken / 6 tegels
Slijtage EN 660:	Groep T	Groep T
EN ISO 10582:	Type 1	Type 1
Totale dikte EN 428:	4,2 mm	4,2 mm
Verpakkings eenheid/pallets:	914 x 183 mm: 1,67 m ² / 125,25 m ² 457 x 457 mm: 1,67 m ² / 120,24 m ² 610 x 305 mm: 1,67 m ² / 120,24 m ² 600 x 600 mm: 1,80 m ² / 129,60 m ²	914 x 183 mm: 1,67 m ² / 125,25 m ² 457 x 457 mm: 1,67 m ² / 120,24 m ² 610 x 305 mm: 1,67 m ² / 120,24 m ² 600 x 600 mm: 1,80 m ² / 129,60 m ²
Schuine afgewerkte kanten:	ja	ja
Verzegeling:	ja/PU	ja/PU
Restindruk EN 433:	≤ 0,1 mm	≤ 0,1 mm
Maatvastheid EN 434:	≤ 0,25 %	≤ 0,25 %
Bestand tegen stoelwielen EN 425:	ja, gem. EN 12529, type W	ja, gem. EN 12529, type W
Vloerverwarming:	geschikt max. 28C	geschikt max. 28C
Brandweerstand EN 13501-1:	Bfl-s1	Bfl-s1
Weerstand tot warmte geleidend vermogen ISO 8302:	0,02 m ² K/W	0,02 m ² K/W
db waarde ISO 10140:	6 dB	6 dB
db waarde ISO 10140 met LL UL 1000 Ondervloer:	Tot 15 dB	Tot 15 dB
Lichtechtheid EN 20105-B02/2:	> 6	> 6
Stroomgeleiding EN 1081:	> 10 ¹⁰ Ω	> 10 ¹⁰ Ω
Chemicaliën bestand EN 423:	ja*	ja*
Stroefheidsklasse:	R9 tot R10 (afhankelijk van het design)	R9 tot R10 (afhankelijk van het design)
Reinigungs- en onderhoudsadvies:	Dr. Schutz	Dr. Schutz

* Bij korte inwerking van gebruikelijke huishoudmiddelen.

Bekijkt u ook ons reinigings en onderhouds advies en onze legadviezen.

Ficha Técnica

Cobertura tipo de conformidad con EN 649/EN ISO 10582:

Clasificación Rendimiento EN 685:

Grosor capa de uso EN 429:

Peso Total EN 430:

Número de colores:

Resistencia a la abrasión EN 660:

EN ISO 10582:

Grosor Total EN 428:

Caja/Palet:

Bordes biselados:

Tratamiento superficie:

Indentación Residual EN 433:

Estabilidad de dimensión EN 434:

Indicado para sillas de ruedas EN 425:

Calefacción radiante:

Comportamiento al fuego EN 13501-1:

Resistencia conductividad térmica ISO 8302:

Mejora impacto sonido ISO 10140:

Mejora impacto sonido ISO 10140

con LL UL 1000 base del revestimiento:

Velocidad Color EN 20105-B02/2:

Características Electroestáticas EN 1081:

Resistencia química EN 423:

Resistencia al deslizamiento:

Mantenimiento/Recomendación limpieza:

*Vis-à-vis los efectos a corto plazo de los agentes normales, nacionales.

Tener en cuenta instrucciones de instalación, limpieza y mantenimiento.

LOOSE-LAY/55

Lujo, alto rendimiento Suelos de PVC para un desgaste alto en el sector comercial y para un máximo desgaste en viviendas.

Lamas Madera/Losetas Heterogéneas

23, 33, 42
0,55 mm
7,00 kg/m ²
14 Lamas Maderas / 6 Losetas
Grupo T
Tipo 1
4,2 mm
914 x 183 mm: 1,67 m ² / 125,25 m ²
457 x 457 mm: 1,67 m ² / 120,24 m ²
610 x 305 mm: 1,67 m ² / 120,24 m ²
600 x 600 mm: 1,80 m ² / 129,60 m ²

si
si/PU
≤ 0,1 mm
≤ 0,25 %
Apto para sillas de ruedas con EN 12529, tipo W
apto (>28°C)
Bfl-s1
0,02 m ² K/W
6 dB
Hasta 15 dB
> 6
> 10 ¹⁰ Ω
conforme*
R9 hasta R10 (depende del diseño)
Dr. Schutz

LOOSE-LAY/30

Lujo, alto rendimiento Suelos de PVC para un desgaste alto en el sector comercial y para un máximo desgaste en viviendas.

Lamas Madera/Losetas Heterogéneas

23, 31
0,3 mm
7,23 kg/m ²
14 Lamas Maderas / 6 Losetas
Grupo T
Tipo 1
4,2 mm
914 x 183 mm: 1,67 m ² / 125,25 m ²
457 x 457 mm: 1,67 m ² / 120,24 m ²
610 x 305 mm: 1,67 m ² / 120,24 m ²
600 x 600 mm: 1,80 m ² / 129,60 m ²

si
si/PU
≤ 0,1 mm
≤ 0,25 %
Apto para sillas de ruedas con EN 12529, tipo W
apto (>28°C)
Bfl-s1
0,02 m ² K/W
6 dB
Hasta 15 dB
> 6
> 10 ¹⁰ Ω
conforme*
R9 hasta R10 (depende del diseño)
Dr. Schutz

Scheda Tecnica

LOOSE-LAY/55

Rivestimento per pavimenti con design, di alta qualità, in materia plastica per il traffico elevato nelle zone commerciali e la massima sollecitazione negli ambienti domestici.

Superficie in conformità EN 649/EN ISO 10582:

Classe d'impiego EN 685:

Spessore strato d'usura EN 429:

Peso totale EN 430:

Numero di decori:

Resistenza all'usura EN 660:

EN ISO 10582:

Spessore Totale EN 428:

Mq/Confezione/Pallet:

Bisellatura:

Trattamento superficiale:

Impronta residua EN 433:

Stabilità dimensionale EN 434:

Idoneo per uso con sedie a rotelle EN 425:

Riscaldamento a pavimento:

Classificazione Fuoco EN 13501-1:

Resistenza alla conducibilità ISO 8302:

Miglioramento acustico ISO 10140:

Miglioramento acustico ISO 10140

con LL UL 1000 base di rivestimento:

Solidità del colore EN 20105-B02/2

Caratteristiche elettrostatiche EN 1081

Resistenza ai prodotti chimici EN 423

Certificazione antidisdrucchiolo:

Prodotti per la pulizia raccomandati:

*Resistente ai normali prodotti chimici domestici.

LOOSE-LAY/55

Rivestimento per pavimenti con design, di alta qualità, in materia plastica per il traffico elevato nelle zone commerciali e la massima sollecitazione negli ambienti domestici.

Vinilico Eterogeneo Doghe Legno/Quadrotte

23, 33, 41
0,55 mm
7,00 kg/m ²
14 doghe legno / 6 quadrotte
Gruppo T
Tipo 1
4,2 mm
914 x 183 mm: 1,67 m ² / 125,25 m ²
457 x 457 mm: 1,67 m ² / 120,24 m ²
610 x 305 mm: 1,67 m ² / 120,24 m ²
600 x 600 mm: 1,80 m ² / 129,60 m ²

si
si/PU
≤ 0,1 mm
≤ 0,25 %
si – EN 12529, Typ W accettato (sopra i 28°C)
Bfl-s1
0,02 m ² K/W
6 dB
Fino a 15 dB
> 6
> 10 ¹⁰ Ω
conforme*
R9 fino a R10 (in base al decoro)
Dr. Schutz

LOOSE-LAY/30

Rivestimento per pavimenti con design, di alta qualità, in materia plastica per il traffico elevato nelle zone commerciali e la massima sollecitazione negli ambienti domestici.

Vinilico Eterogeneo Doghe Legno/Quadrotte

23, 31
0,3 mm
7,23 kg/m ²
14 doghe legno / 6 quadrotte
Gruppo T
Tipo 1
4,2 mm
914 x 183 mm: 1,67 m ² / 125,25 m ²
457 x 457 mm: 1,67 m ² / 120,24 m ²
610 x 305 mm: 1,67 m ² / 120,24 m ²
600 x 600 mm: 1,80 m ² / 129,60 m ²

si
si/PU
≤ 0,1 mm
≤ 0,25 %
si – EN 12529, Typ W accettato (sopra i 28°C)
Bfl-s1
0,02 m ² K/W
6 dB
Fino a 15 dB
> 6
> 10 ¹⁰ Ω
conforme*
R9 fino a R10 (in base al decoro)
Dr. Schutz

Si prega di osservare anche le nostre istruzioni per la posa, la pulizia e la manutenzione.

Mitglied im
Member of



Fachverband der
Hersteller elastischer
Bodenbeläge e. V.



ARBEITSGEMEINSCHAFT
PVC UND UMWELT E.V.



Netzwerk Ladenbau

Durch technische Weiterentwicklung bedingte Änderungen – aktuell nachzulesen unter www.project-floors.com – vorbehalten.

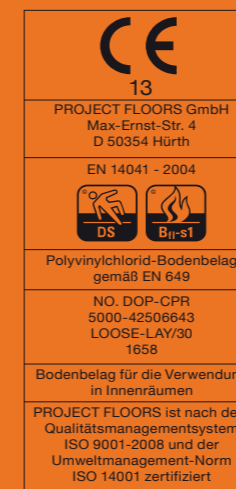
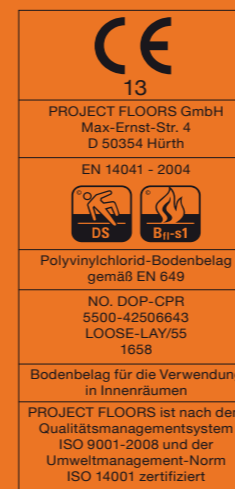
Bitte beachten Sie, dass Beleuchtung, natürlicher Lichteinfall und Blickwinkel bei Raumbildern einen Einfluss auf die farbliche Darstellung eines Dekors haben können.

Wir bemühen uns selbstverständlich um eine größtmögliche Genauigkeit in der Reproduktion von Farben und Schattierungen in dieser Broschüre.

Subject to change for reasons of further technical development (current changes may be viewed on www.project-floors.com).

Please note that artificial lighting and change to the incidence of natural light and point of view may have an influence on the design in terms of colour on pictures of residential or commercial applications.

Of course we strive to reproduce colour and tonality with the best possible accuracy in this brochure.



Your Project. Our Floors.



2017-01

PROJECT FLOORS GmbH
+49 (0) 2233 9687 - 0
www.project-floors.com
info@project-floors.com

PROJECT
FLOORS