

Handel

SELIT[®]
Enjoy your flooring

KATALOG

VERLEGEUNTERLAGEN

für schwimmend verlegte Böden

FREUDE AM BODEN

„Unser Anspruch ist ein perfekt funktionierendes Bodensystem – dafür geben wir alles.“



Unsere Mission

Nüchtern betrachtet, sind Verlegeunterlagen als Teil des Bodensystems für die Verbindung zwischen Untergrund und Bodenbelag zuständig.

Wie entscheidend eine Verlegeunterlage für die Wohnqualität und die Haltbarkeit des Bodenbelags ist, erkennt man erst, wenn man sich der Thematik genauer widmet. Und genau das machen wir Tag für Tag und mit sehr viel Leidenschaft.

Unser Ansporn ist es, mit unseren Produkten zu einem perfekt funktionierendem Bodensystem beizutragen. Ein Bodensystem, das den täglichen Herausforderungen trotz, ohne Kompromisse – für mehr Freude am Boden.

Roland Skibbe

Frank Filbir

– Geschäftsführung SELIT –



Inhalt

Zum Unternehmen

Qualität und Nachhaltigkeit, die uns auszeichnen	6
Material-effiziente Hochleistungsschäume	8
Forschung und Entwicklung: Produkte mit Durchsetzungskraft	10
Anwendungstechnik: Garantierte Leistungsdaten	11
Neue Normen zur Qualitätsbeurteilung für Verlegeunterlagen	13
Anforderungen für Verlegeunterlagen	14

FÜR PARKETT / LAMINAT

Verlegeunterlagen für Parkett und Laminat

Auf die richtige Unterlage kommt es an	17
SELITPRO®	18
SELITAC®	22
SELITFLEX®	26
BASIC	30

FÜR LVT, SPC, RIGID

Verlegeunterlagen für Vinyl- und Designböden

Wichtig ist, was drunter liegt	33
SELITBLOC®	34

FÜR LVT, SPC, RIGID FÜR PARKETT / LAMINAT

Umweltfreundliche Verlegeunterlagen

Unsere nachhaltigste Produktlinie	39
SELITeco®	40

Zubehör

SELITstop®	44
------------	----

Produktübersicht	46
------------------	----

Genial einfache Verarbeitung	48
------------------------------	----

Informationen für den Handel

Ein durchdachter POS: Ihr Erfolgsgarant	50
---	----

Qualität und Nachhaltigkeit, die uns auszeichnen

Seit über 40 Jahren steht der Name SELIT für Kunststoffextrusion auf höchstem Qualitätsniveau. Im Laufe der Jahre haben wir unsere Prozesstechnik perfektioniert, unsere Abläufe optimiert und uns so zum Spezialisten für Verlegeunterlagen für schwimmend zu verlegende Böden entwickelt.

Nachhaltiges und umweltbewusstes Handeln in Produktion und Verwaltung sind für SELIT wichtige Faktoren in der Unternehmensentwicklung.

Wir kombinieren ökologische, ökonomische und soziale Nachhaltigkeit. Durch die Einführung eines zertifizierten Energiemanagements im Jahr 2013 implementierte SELIT eine effizientere Nutzung der Energieressourcen im Unternehmen und erfüllt den nachhaltigen Umgang mit Ressourcen über die Anforderungen hinaus.

Dank eines hochmodernen Recyclingsystems werden herstellungsbedingte Schaumabfälle seit 2009 vollautomatisch geschreddert, aufgeschmolzen und als Regranulat dem Produktionsprozess wieder zugeführt. Unsere Recyclingquote liegt bei 95 %.

Auch bei unseren Produkten achten wir auf Umweltfreundlichkeit. Wir verwenden ausschließlich Werkstoffe und Materialien, die die Umwelt so wenig wie möglich belasten. Unsere Verlegeunterlagen sind komplett recycelbar, somit kreislauffähig und mit recyceltem Material hergestellt. Zudem sind unsere emissionsarmen Verlegeunterlagen mit dem Blauen Engel als besonders umwelt- und gesundheitsverträglich ausgezeichnet worden.



Projekte im Bereich Energiemanagement ISO 50001

- Rückgewinnung von Prozesswärme zum Heizen unserer Produktionshallen
- Freiluftkühlanlagen zur Energiebedarfsoptimierung
- Energieeffiziente LED-Hallenbeleuchtung
- Energetische Dach- und Fassadenrenovierung
- Photovoltaikanlage zur Eigenstromproduktion

Unsere Green Story

Ein klares Bekenntnis zu einer nachhaltigen Wirtschaftsweise ist heute wichtiger denn je. Wir bei SELIT stehen zu unserer Verantwortung für Mensch und Umwelt. Um ihr gerecht zu werden, arbeiten wir kontinuierlich daran, Ressourcen zu schonen, unseren Energieverbrauch zu senken, Abfälle zu reduzieren und neue, umweltfreundliche Produkte zu entwickeln.

Unseren Weg zu einem reduzierten Fußabdruck zeigt dieses Video.



Das zeichnet unsere Produkte aus:



Funktionalität
Qualität
Gebrauchstauglichkeit
www.tuv.com
ID 0000054116



www.blauer-engel.de/uz156

Unser Kernsortiment ist vom TÜV Rheinland hinsichtlich Funktionalität, Qualität und Gebrauchstauglichkeit zertifiziert – als erste Verlegeunterlagen weltweit.

Unsere Verlegeunterlagen sind umweltfreundlich und die richtige Wahl für gesundes Wohnen! Der Blaue Engel bescheinigt unserem Kernsortiment, die hohen Ansprüche an Umwelt-, Gesundheits- und Gebrauchseigenschaften zu erfüllen.



Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur en fonction du matériau par sécheresse, sur une échelle de classe allant de A+ à C.

Gemäß der französischen VOC-Verordnung erreichen unsere Verlegeunterlagen die niedrigsten Emissionswerte und tragen damit die Kennzeichnung A+.



Alle unsere Verlegeunterlagen sind bauaufsichtlich zugelassen.

DESIGN FOR RECYCLING



Um den Umgang mit Ressourcen nachhaltig zu gestalten und die Kreislaufwirtschaft zu fördern, entwickeln wir unsere Produkte von vornherein so, dass sie mechanisch zu 100 % recycelbar sind.

In unseren Produkten verwenden wir bis zu 80 % Rezyklat.

Das zeichnet unsere Produktion aus:



Management System
ISO 50001:2018
ISO 9001:2015
www.tuv.com
ID 0910084026

Made in Germany
with green energy



Material-effiziente Hochleistungsschäume

Durch die hochmoderne Produktionsumgebung und das richtige Gespür für den Einsatz unserer Ressourcen, konnten wir unsere Prozesstechnik innerhalb der letzten 40 Jahre perfektionieren. Unsere langjährige Expertise auf dem Gebiet der Kunststoffextrusion kommt jedem einzelnen Schritt unseres Prozesses zugute. Durch stetige Investitionen und die Leidenschaft für Innovationen, sichern wir unseren Kunden außerordentliche Produkte auf höchstem Qualitätsniveau.

Unsere Produktion ist vertikal integriert. Wir decken die verschiedenen Stufen der

Wertschöpfungskette ab. Insgesamt acht hochmoderne Extrusionslinien verwandeln Rohstoffgranulat durch Hitze und Druck in eine mikrozelluläre Schaumbahn. Durch die geringe Dichte ist der Prozess äußerst material-effizient und ressourcenschonend. Im Anschluss erfolgt die Weiterverarbeitung und schließlich die Konfektionierung in verkaufsfertige Produkteinheiten.

Schaumveredelung

- Bedruckung
- Prägung
- Kaschierung
- Beschichtung
- Randveredelung

Grundmaterial



- + Unser Grundmaterial für die Schaumextrusion ist je nach gewünschter Eigenschaft Polystyrolgranulat (PS) oder Polyolefingranulat (PO) sowie Farbgranulat und andere Additive.

Rohrolle



- + Mit Hitze und Druck wird aus dem Granulat eine flexible, geschlossenzellige Schaumbahn. Eine Rohrolle weist eine Folienbreite von bis zu 2,20 m und einen Durchmesser von bis zu 2,40 m auf.

Veredelung



- + Je nach individuellem Kundenwunsch bzw. nach finalem Produkt, wird der Schaumstoff veredelt. Dies kann beispielsweise ein Aufdruck oder eine aufkaschierte Feuchteschutzfolie sein.

Konfektionierung



- + Das fertig veredelte Produkt wird als Faltpatte, Platte oder Rolle verarbeitet und zu einer verbrauchergerichten und ansprechenden Verkaufseinheit konfektioniert.



Ausgesuchte Materialien und die physikalischen Kräfte innerhalb eines Extruders – aus wenigen Zutaten entsteht eine einzigartige Schaumqualität, die ihresgleichen sucht.

Forschung und Entwicklung: Produkte mit Durchsetzungskraft

Innovative Produktideen, die die Leistungsfähigkeit des Bodensystems verbessern, vor Beschädigungen am Nutzboden schützen und den Komfort der Bewohner erhöhen, sind der Anspruch von SELIT.

Daher analysieren wir die Trends der Bodenindustrie und beschäftigen uns mit folgender Fragestellung: Wohin bewegt sich der Bodenbelagsmarkt? Darauf abgestimmt entwickeln wir unser Produktportfolio – und schaffen damit Produkte mit Durchsetzungskraft.

Seit einigen Jahren betreiben wir am Standort Erbes-Büdesheim ein Technikum mit einer Versuchsanlage, auf der unterschiedliche Rohstoffe und Rezepturen getestet

und innovative Schäume entwickelt werden – immer mit dem Ziel, die Wünsche des Kunden und die Ansprüche des Marktes bestmöglich zu befriedigen.

Viele Projekte werden gemeinsam mit unseren Industriepartnern realisiert, um individuell für ein Bodensystem die richtige Lösung zu entwickeln.



Unsere Kompetenz

- Entwicklung innovativer Produktlösungen
- Individuelle Schaumentwicklung gemeinsam mit unseren Kunden
- Muster- und Versuchsfertigung
- Zukunftsweisende Forschung mit Rezepturen und Materialien

Anwendungstechnik: Garantierte Leistungsdaten

Die Entwicklung von neuen, innovativen Produktlösungen entsteht in enger Zusammenarbeit mit der Anwendungstechnik. Seit 2012 betreiben wir in Erbes-Büdesheim ein 500m² großes Prüf- und Entwicklungslabor, das in der Branche einzigartig ist.

Die Basis der Prüfungen ist die europäische Norm EN 16354, die Prüfverfahren zur Bestimmung von technischen Eigenschaften von Verlegeunterlagen festlegt. Hierfür notwendige Prüfverfahren können wir in unserem Labor abbilden. Dies ermöglicht uns, gezielt Produkte auf spezielle Leistungsdaten und Eigenschaften hin zu entwickeln, immer in enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden.

Neben normativen Vorgaben verlieren wir jedoch nie die Realität aus den Augen und betrachten das Bodensystem stets auch aus Sicht des Nutzers. So haben wir 2016 die erste Klimakammer in Betrieb genommen, die es uns ermöglicht, die Auswirkungen von Sonnenlicht, Feuchte oder Temperatur auf ein Bodensystem zu testen. Zudem ermöglichen uns eigens dafür entwickelte Prüfstände die Nutzungsdauer eines Bodensystems über Jahrzehnte zu simulieren.

Mit unseren Erfahrungen und Kenntnissen unterstützen wir die technischen Arbeitsgruppen der europäischen Verbände EPLF und MMFA. Darüber hinaus arbeiten wir aktiv in den Normungsgremien von DIN, CEN und ISO mit.

Kraft-Weg-Prüfmaschine



Deckenprüfstand mit Bodenaufbau

Verbandsarbeit



Leistungsspektrum

- Deckenprüfstand zur Akustikmessung
- Klimakammer / Sunbeam-Simulator
- Thermodynamik-Prüfungen
- Materialprüfungen
- Belastungsprüfungen
- Sonstige Baustoffprüfungen

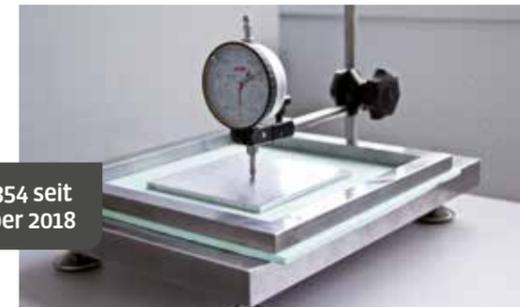


Die Verlegeunterlage ist unverzichtbar für ein funktionierendes Bodensystem.

Neue Normen zur Qualitätsbeurteilung von Verlegeunterlagen

Nach jahrelanger Vorbereitung in zahlreichen Arbeitsgruppen auf europäischer Ebene (CEN), aber auch innerhalb der Verbände EPLF und MMFA, gibt es seit 2013 offizielle Regelwerke, die Spezifikationen, Anforderungen und Prüfverfahren für Laminat, Vinyl- und Designbodenunterlagen festlegen. Vor Einführung solcher Regelwerke wurden Verlegeunterlagen nicht beschrieben oder genormt. Es gibt zwar in einigen Ländern gesetzliche Anforderungen (z. B. Ü-Zeichen), diese regeln jedoch ausschließlich Brandverhalten und Emission und keine Leistungsparameter.

EN 16354 seit Oktober 2018



SELIT war bei dieser Normungsarbeit mit beteiligt und konnte dazu beitragen, dass Verlegeunterlagen nun mit Anforderungen belegt sind, welche eine große Bedeutung für den gesamten Bodenaufbau haben. Wir geben Ihnen einen Überblick über die gültigen Regelwerke und erläutern, warum Verlegeunterlagen notwendig sind.

Warum sind Verlegeunterlagen notwendig?

Ein schwimmend verlegter Nutzboden kann nur funktionieren, wenn auch die Verlegeunterlage als Teil des gesamten Bodensystems funktioniert. Die Unterlage stellt die Verbindung des Bodens zum Untergrund dar und sollte folgende grundsätzliche Funktionen übernehmen:

1. Eine fachgerechte Verlegung sicherstellen
Dazu zählen der Ausgleich von Unebenheiten und die Herstellung einer ebenen Verlegefläche, die eine schwimmende Verlegung zulässt.

2. Den Boden dauerhaft schützen

Der Schutz des Bodens bei täglicher Beanspruchung durch Begehen sowie vor fallenden Gegenständen ist damit genauso gemeint, wie ein Schutz vor aufsteigender Restbaufeuchte.

3. Die Eigenschaften des Bodens verbessern

Neben der Reduzierung des Tritt- und Gehschalls hat die Unterlage auch Einfluss auf die Wärmedämmung und den Begehkomfort.



Welche Regelwerke gibt es?

EN 16354

Seit Oktober 2018 gibt es die Europäische Norm EN 16354. Dieses offizielle Dokument der Europäischen Kommission adressiert alle relevanten Kriterien einer Verlegeunterlage für Laminatböden, definiert dazu die einzuhaltende Prüfmethode und gibt grundlegende Mindestanforderungen vor. Damit ist sichergestellt, dass die angegebenen Produkteigenschaften vergleichbar sind und die Verlegeunterlagen die von der CEN gestellten Mindestanforderungen einhalten.

Technische Merkblätter EPLF und MMFA

Die beiden vom Aufbau ähnlichen technischen Merkblätter des EPLF und MMFA basieren auf der EN 16354. Zu allen wesentlichen Anforderungen, die eine Verlegeunterlage erfüllen muss, enthalten die Merkblätter Erläuterungen und geben konkrete Empfehlungen zu technischen Daten vor. So sind bereits hier Mindestanforderungen definiert, welche eine Verlegeunterlage je nach Bodenbelagsart erfüllen sollte. Die Merkblätter legen zudem Empfehlungen für erhöhte Anforderungen fest, die bei einer Nutzungsklasse des Bodens von 31 oder höher empfohlen werden.

Anforderungen für Verlegeunterlagen

1. Schutz des Bodens

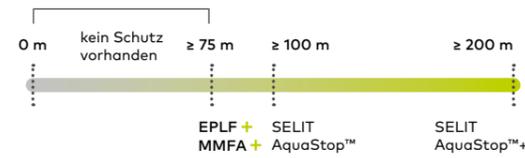
Ausgleich von Unebenheiten (PC)

Zum mechanischen Schutz des Bodens und zur Vermeidung von Hohlstellen ist es notwendig, kleinere, punktuelle Unebenheiten ausgleichen zu können. Ansonsten kann der Boden insbesondere im Verbindungsbereich beschädigt werden.



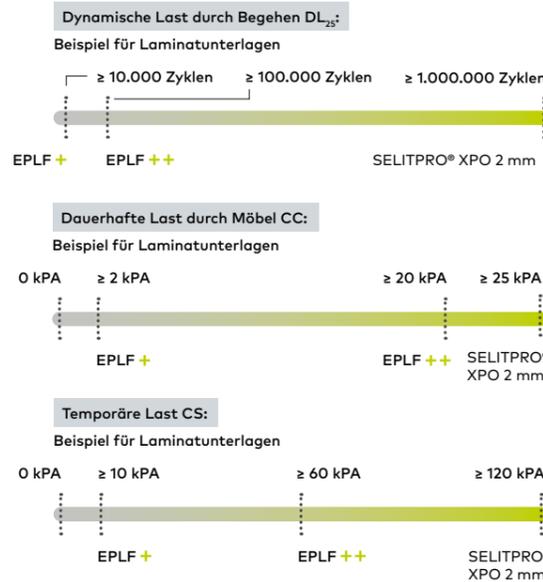
Schutz vor Feuchtigkeit (SD)

Bei mineralischen Untergründen ist ein Feuchteschutz zwingend vorgeschrieben, um Beschädigungen des Bodens durch Restbaufeuchte zu vermeiden. Dies kann mit einer zusätzlichen Dampfbremse oder mit einer entsprechend ausgerüsteten Dämmunterlage erreicht werden.



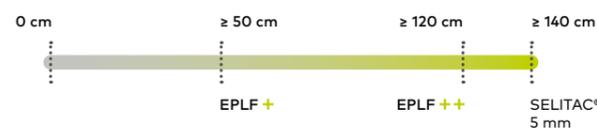
Schutz bei Belastung (DL, CC, CS)

Durch die tägliche Benutzung werden Böden und damit auch Unterlagen stark belastet. Daher müssen Verlegeunterlagen in der Lage sein, dauerhaften Lasten (CC: Möbel), dynamischen Lasten (DL: Begehen) und temporären Lasten (CS) während der gesamten Nutzungsdauer standzuhalten. Nur so kann der Boden und dabei vor allem dessen Verbindungssystem dauerhaft geschützt werden.



Schutz bei fallenden Gegenständen (RLB)*

Fallende Gegenstände können die Laminatoberfläche irreparabel beschädigen. Dabei spielt neben der Qualität des Bodens an sich vor allem die verwendete Dämmunterlage eine entscheidende Rolle. Durch sie wird die mögliche Fallhöhe, die Schäden vermeidet, stark beeinflusst.



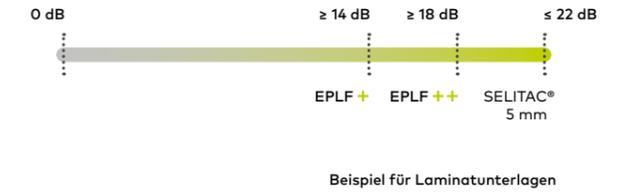
* gilt nur für Laminatböden

- EPLF + Mindestanforderung EPLF/MMFA (Gruppe 1)
- EPLF ++ Erhöhte Anforderung EPLF/MMFA (Gruppe 1)
- MMFA + Mindestanforderung MMFA (Gruppe 1 und 2)
- MMFA ++ Erhöhte Anforderung MMFA (Gruppe 1 und 2)

2. Erhöhung des Wohnkomforts

Trittschallminderung (IS)

Die Übertragung von Gehgeräuschen in angrenzenden und vor allem in dem darunter liegenden Raum wird allgemein als Trittschall bezeichnet. Verlegeunterlagen können in Verbindung mit dem verwendeten Boden diesen Trittschall signifikant reduzieren.



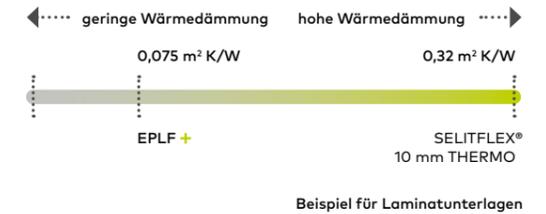
Gehschalldämmung (RWS)

Das Gehgeräusch, welches man im gleichen Raum wahrnimmt, wird als Gehschall bezeichnet. Dass solche Geräusche relativ laut sind, liegt am Boden selbst. Verlegeunterlagen haben aber einen spürbaren Einfluss darauf und können den Gehschall damit deutlich verbessern.



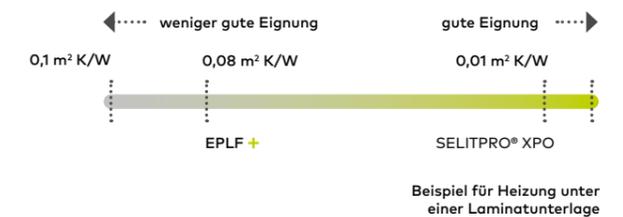
Wärmedämmung (R_f)

Laminat oder auch Vinylböden gelten als fußkalte Böden und haben eine relativ geringe Wärmedämmung. Eine Verlegeunterlage kann die Wärmedämmeigenschaft des Bodens daher signifikant verbessern und durch eine höhere Oberflächentemperatur den Wohnkomfort steigern.



Fußbodenheizung (R_{fB})

Viele Böden sind für den Einsatz auf Bodenheizungen geeignet. Dabei unterscheidet man zwischen der Montage der Heizung unterhalb der Verlegeunterlage (z.B. Wasserheizung) und oberhalb (z.B. elektrische Folienheizungen). Um effizient und sparsam zu arbeiten sollte im ersten Fall (Heizung unter Verlegeunterlage) der R-Wert der Verlegeunterlage möglichst gering sein. Im zweiten Fall (Heizung über Verlegeunterlage) sollte der R-Wert der Verlegeunterlage möglichst hoch sein. Damit kann die Bodenheizung effizient und sparsam arbeiten. Bei der Verlegung der Heizung unter der Unterlage sollte der Wärmedurchlasswiderstand des Bodens (Boden + Unterlage) den Wert von 0,15 m² K/W nicht überschreiten.



Auf die richtige Unterlage kommt es an

Parkett- und Laminatböden verleihen dem Zuhause eine gemütliche und wohnliche Atmosphäre. Die Verlegung geht dank Klicksystem einfach von der Hand und ist sowohl von routinierten Profis als auch von ungeübten Heimwerkern problemlos zu realisieren. Damit sich die Mühe aber auch lohnt und möglichst lange Freude an dem Nutzboden besteht, ist eine geeignete Verlegeunterlage unverzichtbar.

In unserem Sortiment finden sich unterschiedliche Verlegeunterlagen, abgestimmt auf die jeweiligen Gegebenheiten des Unterbodens und die unterschiedlichen Anforderungen, die an den Nutzboden gestellt werden. Wir berücksichtigen sowohl Preiseinstiegsklassen als auch Premiumware, die richtungsweisend für den Markt ist.

Wir legen größten Wert auf die hohe Qualität, gesundheitliche Unbedenklichkeit und Anwendungssicherheit unserer Produkte. Darum haben wir unsere Premiumunterlagen vom TÜV Rheinland zertifizieren lassen. Die Funktionalität, Qualität, Gebrauchstauglichkeit und Produktionsüberwachung unserer Produkte wurden eingehend untersucht. Das Ergebnis: SELIT wurde als erstes und bislang einziges Unternehmen mit dem TÜV Siegel für zertifizierte Unterlagen ausgezeichnet. Da Wohngesundheit ein immer wichtigeres Thema ist, befinden sich in unserem Sortiment Verlegeunterlagen mit dem Blauen Engel für gesundheitsbewusstes Wohnen.

VERLEGEUNTERLAGEN FÜR

**PARKETT
UND LAMINAT**

SELITPRO[®] XPO



Hochleistungs-Polyolefinschaum – Spitzenwerte im Gehschall

Verlegeunterlagen der Serie SELITPRO[®] XPO werden aus hochleistungsstarkem Polyolefinschaum hergestellt und überzeugen durch Spitzenwerte in der Gehschalldämmung bei gleichzeitig hervorragenden Eigenschaften in Trittschall, Ausgleichsfähigkeit und Druckstabilität.

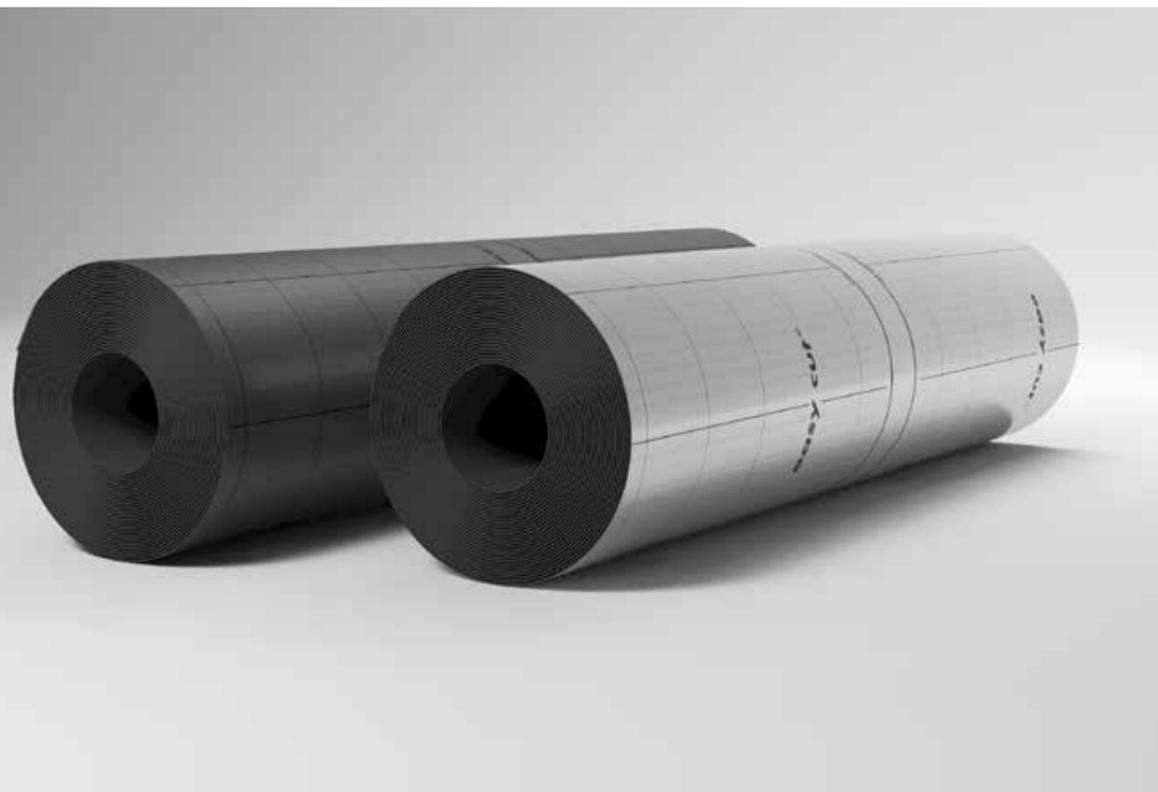
SELITPRO[®] XPO schützt Böden langfristig vor Beschädigungen und sorgt mit einer Reduzierung des Gehschalls für eine angenehme Raumakustik. Im Trittschallbereich wird eine Reduktion um bis zu 20 dB erzielt – ein hervorragender Wert, der sich im darunter liegenden Raum deutlich bemerkbar macht. Durch den geringen Wärmedurchlasswiderstand eignet sich SELITPRO[®] XPO zudem perfekt für den Einsatz auf Fußbodenheizungen.



Lässt sich ganz einfach schneiden!

Durch die flexible Schaumstruktur lässt sich die Rolle besonders schnell und komfortabel in langen Bahnen verlegen und kann völlig mühelos geschnitten werden.

SELITPRO[®] XPO Verlegeunterlagen mit AquaStop[™] schützen den darüber liegenden Laminat- oder Parkettboden vor Restbaufeuchte aus dem Estrich.



SELITPRO[®] XPO 1 mm AquaStop[™]

Hochleistungsunterlage aus Polyolefinschaum (XPO) mit AquaStop[™]

- Maximale Belastbarkeit bei fallenden Gegenständen und temporären Lasten
- Hervorragende Gehschalldämmung
- Integrierte Feuchteschutzfolie gegen Restbaufeuchte



Mit Überlappung und Klebestreifen



www.blauer-engel.de/uz156

Art.-Nr.	Format	Inhalt	VE	EAN
70712	1 x 10 m	10 m ²	9 Ro.	4002245707122

SELITPRO[®] XPO 2 mm

Hochleistungsunterlage aus Polyolefinschaum (XPO)

- Hervorragende Raumakustik durch Spitzenwerte im Gehschall
- Hochdruckstabil für maximale Belastbarkeit
- Ideal auf Fußbodenheizungen



www.blauer-engel.de/uz156

Art.-Nr.	Format	Inhalt	VE	EAN
70710	1 x 10 m	10 m ²	24 Ro.	4002245707108

SELITPRO[®] XPO 2 mm AquaStop[™]

Hochleistungsunterlage aus Polyolefinschaum (XPO) mit AquaStop[™]

- Hervorragende Raumakustik durch Spitzenwerte im Gehschall
- Hochdruckstabil für maximale Belastbarkeit
- Integrierte Feuchteschutzfolie gegen Restbaufeuchte



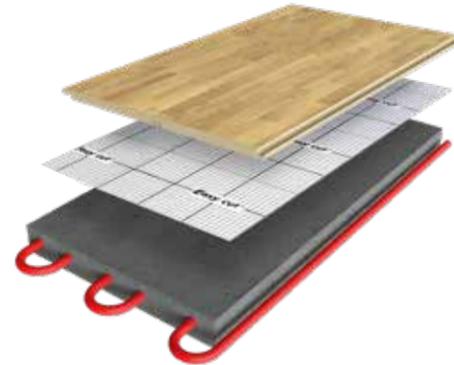
www.blauer-engel.de/uz156

Art.-Nr.	Format	Inhalt	VE	EAN
70711	1 x 10 m	10 m ²	24 Ro.	4002245707115

Perfektes Bodensystem für wohlige Wärme

Der Fußboden trägt zu einem Großteil zu einem gemütlichen und komfortablen Wohnen bei. Eine Fußbodenheizung unterstützt diese Funktion und wird immer beliebter. Zudem fördern kombinierte Wohn-/Essbereiche und offene Küchen das familiäre Miteinander und verteilen die allgemeinen Ansprüche an die Haltbarkeit des Bodens über den gesamten Wohnbereich.

Das SELITPRO® XPO-Sortiment ist bestens bei Fußbodenheizung geeignet und hält den täglichen Belastungen in allen Bereichen des Wohnens stand. So wird der Wohnkomfort maßgeblich erhöht und der Fußboden zuverlässig geschützt.



Technische Daten SELITPRO® XPO gemäß EN 16354

	SELITPRO® XPO 1 mm AquaStop™	SELITPRO® XPO 2 mm	SELITPRO® XPO 2 mm AquaStop™
Punktueller Ausgleichsfähigkeit (PC)	bis zu 0,5 mm	bis zu 1 mm	bis zu 1 mm
Druckfestigkeit (CS)	≥ 200 kPa	≥ 120 kPa	≥ 120 kPa
Dauerhafte Druckfestigkeit (CC)	≥ 10 kPa	≥ 25 kPa	≥ 25 kPa
Dynamische Druckfestigkeit (DL ₂₅)	≥ 100.000 Zyklen	≥ 1.000.000 Zyklen	≥ 1.000.000 Zyklen
Stoßfestigkeit (RLB)	≥ 125 cm	≥ 120 cm	≥ 120 cm
Wasserdampf-Diffusionswiderstand (SD)	≥ 100 m	-	≥ 100 m
Wärmedurchlasswiderstand (R)	- 0,03 m²K/W	- 0,04 m²K/W	- 0,04 m²K/W
Trittschallminderung (IS)	bis zu 19 dB	bis zu 20 dB	bis zu 20 dB
Brandverhalten (RTF)	E _{fl}	E _{fl}	E _{fl}
Eignung bei Fußbodenheizung	Ja, falls Nutzboden R ≤ 0,12 m²K/W (z.B. Laminat 12 mm, Parkett 14 mm)	Ja, falls Nutzboden R ≤ 0,11 m²K/W (z.B. Laminat 12 mm, Parkett 14 mm)	Ja, falls Nutzboden R ≤ 0,11 m²K/W (z.B. Laminat 12 mm, Parkett 14 mm)
Erfüllt die Mindestanforderungen des EPLF und des MMFA (Gruppe 1)	✓	✓	✓
Erfüllt die erhöhten Anforderungen des EPLF und des MMFA (Gruppe 1)	✗	✓	✓

SELITAC®

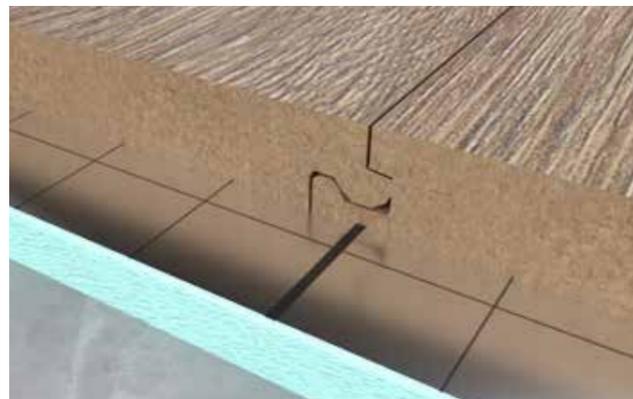
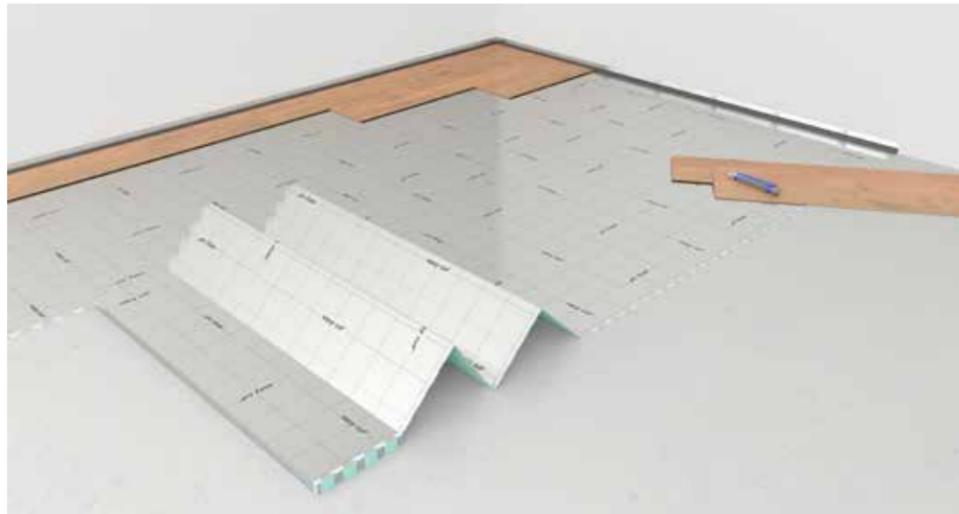


Sehr gute Leistungsdaten durch hochdruckfesten Polystyrolschaum

Die Produkte der SELITAC®-Serie zählen zu unseren Premiumprodukten. Der hochdruckfeste, extrudierte Polystyrolschaum garantiert eine dauerhafte Qualität und sehr gute Leistungsdaten.

SELITAC® bietet in drei Stärken einen zuverlässigen Schutz des Nutzbodens vor Schäden bei starker Belastung durch Begehen oder schweren Möbelstücken sowie bei fallenden Gegenständen.

Alle Produkte der SELITAC®-Serie sind TÜV-geprüft und tragen den Blauen Engel.



SELITAC® 2,2 mm

Für geringe Aufbauhöhen

- Hohe Belastbarkeit
- Reduzierung von Geh- und Trittschall
- Für Fußbodenheizung geeignet




www.blauer-engel.de/uz156



Funktionalität
Qualität
Gebrauchstauglichkeit

www.tuv.com
ID 0000054116

Art.-Nr.	Format	Inhalt	VE	EAN
70678	1 x 25 m	25 m ²	13 Ro.	4002245706781

SELITAC® 2,2 mm

Für geringe Aufbauhöhen

- Hohe Belastbarkeit
- Reduzierung von Geh- und Trittschall
- Für Fußbodenheizung geeignet




www.blauer-engel.de/uz156



Funktionalität
Qualität
Gebrauchstauglichkeit

www.tuv.com
ID 0000054116

Art.-Nr.	Format	Inhalt	VE	EAN
70676	1,25 x 12 m	15 m ²	27 Stk.	4002245706767

SELITAC® 2,2 mm AquaStop™

Für geringe Aufbauhöhen – mit AquaStop™

- Hohe Belastbarkeit
- Reduzierung von Geh- und Trittschall
- Schutz vor aufsteigender Feuchtigkeit





www.blauer-engel.de/uz156



Funktionalität
Qualität
Gebrauchstauglichkeit

www.tuv.com
ID 0000054116

Art.-Nr.	Format	Inhalt	VE	EAN
70653	1,2 x 12,5 m	15 m ²	27 Stk.	4002245706538

SELITAC® 2,2 mm AquaStop™

Für geringe Aufbauhöhen – mit AquaStop™

- Hohe Belastbarkeit
- Reduzierung von Geh- und Trittschall
- Ideal zu verarbeiten durch easy click+™-Kontur
- Schutz vor aufsteigender Feuchtigkeit



Inkl. Tape




www.blauer-engel.de/uz156



Funktionalität
Qualität
Gebrauchstauglichkeit

www.tuv.com
ID 0000054116

Art.-Nr.	Format	Inhalt	VE	EAN
70665	1,2 x 11,5 m	13,8 m ² + Tape	21 Sets	4002245706651

SELITPRO®
SELITAC®
SELITFLEX®
BASIC
SELITBLOC®
SELITeco®
SELITstop®

SELITAC® 3 mm

Ideal für hellhörige Räume

- Hohe Belastbarkeit
- Effizienter Schutz vor fallenden Gegenständen
- Sehr gute Trittschallminderung



www.blauer-engel.de/uz156



Funktionalität
Qualität
Gebrauchstauglichkeit
www.tuv.com
ID 0000054116

Art.-Nr.	Format	Inhalt	VE	EAN
70688	1,25 x 8,5 m	10,63 m ²	27 Stk.	4002245706880

SELITAC® 3 mm AquaStop™

Ideal für hellhörige Räume – mit AquaStop™

- Hohe Belastbarkeit
- Sehr gute Reduzierung von Geh- und Trittschall
- Mit easy click+™-Kontur genial einfach zu verlegen
- Schutz vor aufsteigender Feuchtigkeit



Inkl. Tape



www.blauer-engel.de/uz156



Funktionalität
Qualität
Gebrauchstauglichkeit
www.tuv.com
ID 0000054116

Art.-Nr.	Format	Inhalt	VE	EAN
70683	1,2 x 8,5 m	10,2 m ² + Tape	21 Sets	4002245706835

SELITAC® 5 mm

Ideal bei fußkalten Böden

- Optimaler Ausgleich von Unebenheiten
- Hervorragende Tritt- und Gehschallreduzierung
- Zuverlässige Wärmedämmung



www.blauer-engel.de/uz156



Funktionalität
Qualität
Gebrauchstauglichkeit
www.tuv.com
ID 0000054116

Art.-Nr.	Format	Inhalt	VE	EAN
70650	0,8 x 6,25 m	5 m ²	40 Btl.	4002245706507

SELITAC® 5 mm AquaStop™

Ideal bei fußkalten Böden – mit AquaStop™

- Optimaler Ausgleich von Unebenheiten
- Hervorragende Tritt- und Gehschallreduzierung
- Zuverlässige Wärmedämmung
- Schutz vor aufsteigender Feuchtigkeit



www.blauer-engel.de/uz156



Funktionalität
Qualität
Gebrauchstauglichkeit
www.tuv.com
ID 0000054116

Art.-Nr.	Format	Inhalt	VE	EAN
70661	0,8 x 6,25 m	5 m ²	40 Btl.	4002245706613

Technische Daten SELITAC® gemäß EN 16354

	SELITAC® 2,2 mm	SELITAC® 3 mm	SELITAC® 5 mm
	SELITAC® 2,2 mm AquaStop™	SELITAC® 3 mm AquaStop™	SELITAC® 5 mm AquaStop™
Punktuelle Ausgleichfähigkeit (PC)	bis zu 1,5 mm	bis zu 2,5 mm	bis zu 4 mm
Druckfestigkeit (CS)	≥ 90 kPa	≥ 90 kPa	≥ 90 kPa
Dauerhafte Druckfestigkeit (CC)	≥ 25 kPa	≥ 25 kPa	≥ 25 kPa
Dynamische Druckfestigkeit (DL ₂₅)	≥ 250.000 Zyklen	≥ 250.000 Zyklen	≥ 250.000 Zyklen
Stoßfestigkeit (RLB)	≥ 120 cm	≥ 140 cm	≥ 140 cm
Wasserdampf-Diffusionswiderstand (SD)	≥ 100 m	≥ 100 m	≥ 100 m
Wärmedurchlasswiderstand (R)	- 0,07 m ² K/W	- 0,10 m ² K/W	- 0,15 m ² K/W
Trittschallminderung (IS)	bis zu 20 dB	bis zu 22 dB	bis zu 22 dB
Brandverhalten (RTF)	E _{fl}	E _{fl}	E _{fl}
Eignung bei Fußbodenheizung	Ja, falls Nutzboden R ≤ 0,08 m ² K/W (z. B. Laminat 10 mm, Parkett 12 mm)	✗	✗
Erfüllt die Mindestanforderungen des EPLF und des MMFA (Gruppe 1)	✓	✓	✓
Erfüllt die erhöhten Anforderungen des EPLF und des MMFA (Gruppe 1)	✓	✓	✓

SELITPRO®
SELITFLEX®
BASIC
SELITBLOC®
SELITeco®
SELITstop®

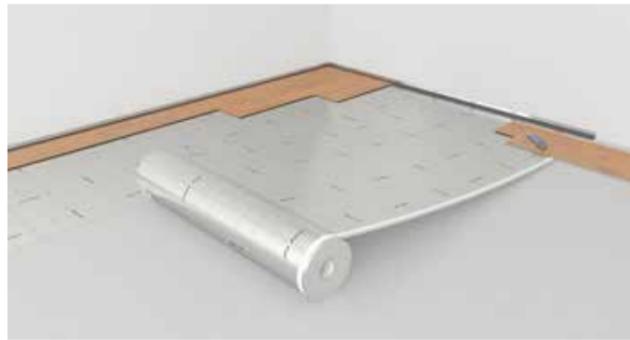
SELITFLEX®



Ideal für Neubauten und Keller

Alle Produkte der Serie SELITFLEX® sind mit AquaStop™ ausgerüstet und damit ideal für den Neubau- und Kellerbereich sowie bei der Verwendung von Ausgleichsmasse.

Die Produkte aus expandiertem Polystyrol-Schaum haben hervorragende Tritt- und Gehschalldämmeigenschaften sowie eine sehr gute Druckstabilität.



Lässt sich ganz einfach schneiden!



SELITFLEX® 1,6 mm AquaStop™

- Ideal bei Fußbodenheizung**
- Hervorragende Trittschallminderung
 - Sehr gute Gehschalldämmung
 - Schutz vor aufsteigender Feuchtigkeit



Mit Überlappung und Klebestreifen



Art.-Nr.	Format	Inhalt	VE	EAN
70218	1,2 x 15 m	18 m ²	21 Stk.	4002245702189



SELITFLEX® 3 mm AquaStop™

- Guter Schutz vor Feuchteschäden**
- Ausgleich kleiner Unebenheiten
 - Sehr gute Tritt- und Gehschalldämmung
 - Schutz vor aufsteigender Feuchtigkeit



Mit Überlappung und Klebestreifen



Art.-Nr.	Format	Inhalt	VE	EAN
70617	1 x 18 m	18 m ²	12 Ro.	4002245706170

SELITFLEX® 3 mm AquaStop™

- Guter Schutz vor Feuchteschäden**
- Ausgleich kleiner Unebenheiten
 - Sehr gute Tritt- und Gehschalldämmung
 - Schutz vor aufsteigender Feuchtigkeit



Mit Überlappung und Klebestreifen



Art.-Nr.	Format	Inhalt	VE	EAN
70211	1,2 x 8,5 m	10,2 m ²	21 Stk.	4002245702110

SELITPRO®
SELITAC®
SELITFLEX®
BASIC
SELITBLOC®
SELITeco®
SELITstop®

SELITFLEX® 10 mm THERMO



Zur idealen Wärmedämmung fußkalter Böden

- Energiesparplatte für bis zu 30 % weniger Wärmeverlust
- Hervorragender Schutz bei fallenden Gegenständen
- Gleicht Unebenheiten aus

Inkl. Tape



Funktionalität
Qualität
Gebrauchstauglichkeit
www.tuv.com
ID: 0000054116

Art.-Nr.	Format	Inhalt	VE	EAN
70619	0,5 x 1,2 m	6 m ² + Tape	8 Sets	4002245706194



Thermo-Set zum Energiesparen

Durch die Stärke von 10 mm ist die SELITFLEX® THERMO ideal für den Einsatz auf fußkalten Böden. Sie dämmt zuverlässig und sorgt für einen bis zu 4°C wärmeren Fußboden. Als Energiespar-Platte reduziert sie den Wärmeverlust um bis zu 30 % und trägt damit zur Senkung der Energie- und Heizkosten bei.

Gerade bei fußkalten Böden, wie z.B. in Kellerräumen, ist eine professionelle Abdichtung gegen Feuchtigkeit besonders wichtig. Um diese zu gewährleisten und dem Kunden die Verlegung so einfach wie möglich zu gestalten, hat die Unterlage durch die AquaStop™-Folienoberfläche bereits einen Feuchteschutz integriert. Mit dem im Set beiliegenden Alu-Dichtband werden die Stöße abgedichtet.

SELITFLEX® 10 mm THERMO

+4°C
WÄRMERER
FUSSBODEN

-30%
WÄRMEVERLUST

Technische Daten SELITFLEX® gemäß EN 16354

	SELITFLEX® 1,6 mm AquaStop™	SELITFLEX® 3 mm AquaStop™	SELITFLEX® 10 mm THERMO
Punktueller Ausgleichsfähigkeit (PC)	bis zu 1 mm	bis zu 2,5 mm	bis zu 6 mm
Druckfestigkeit (CS)	≥ 60 kPa	≥ 25 kPa	≥ 25 kPa
Dauerhafte Druckfestigkeit (CC)	≥ 5 kPa	≥ 2 kPa	≥ 5 kPa
Dynamische Druckfestigkeit (DL ₂₅)	≥ 100.000 Zyklen	≥ 10.000 Zyklen	≥ 100.000 Zyklen
Stoßfestigkeit (RLB)	≥ 90 cm	≥ 140 cm	≥ 140 cm
Wasserdampf-Diffusionswiderstand (SD)	≥ 100 m	≥ 100 m	≥ 100 m
Wärmedurchlasswiderstand (R)	- 0,06 m ² K/W	- 0,10 m ² K/W	- 0,32 m ² K/W
Trittschallminderung (IS)	bis zu 20 dB	bis zu 20 dB	bis zu 20 dB
Brandverhalten (RTF)	E _{fl}	E _{fl}	E _{fl}
Eignung bei Fußbodenheizung	Ja, falls Nutzboden R ≤ 0,09 m ² K/W (z.B. Laminat 12 mm, Parkett 14 mm)	✗	✗
Erfüllt die Mindestanforderungen des EPLF und des MMFA (Gruppe 1)	✓	✓	✓
Erfüllt die erhöhten Anforderungen des EPLF und des MMFA (Gruppe 1)	✗	✗	✗

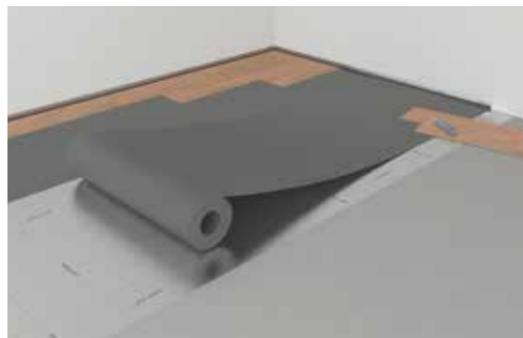
SELITPRO®
SELITAC®
SELITFLEX®
BASIC
SELITBLOC®
SELITeco®
SELITstop®

BASIC



Ideal für den einfachen Einsatzbereich

Für alle Räume, die nur wenig frequentiert werden, bietet sich eine BASIC Unterlage an. Sie ist als Rolle erhältlich, schützt vor Belastung und reduziert den Trittschall. Durch ihre geringe Stärke sind BASIC Verlegeunterlagen auch für niedrige Aufbauhöhen geeignet.



BASIC 1,6 mm



Schützt den Boden bei täglichen Belastungen

- Für den einfachen Einsatzbereich geeignet
- Gleicht Unebenheiten bis 0,5 mm aus
- Für Fußbodenheizung geeignet

Art.-Nr.	Format	Inhalt	VE	EAN
70703	1 x 20 m	20 m ²	20 Ro.	4002245707030



Technische Daten BASIC

gemäß EN 16354

BASIC 1,6 mm

Punktueller Ausgleichsfähigkeit (PC)	bis zu 0,5 mm
Druckfestigkeit (CS)	≥ 60 kPa
Dauerhafte Druckfestigkeit (CC)	≥ 5 kPa
Dynamische Druckfestigkeit (DL ₂₅)	≥ 100.000 Zyklen
Stoßfestigkeit (RLB)	≥ 50 cm
Wasserdampf-Diffusionswiderstand (SD)	-
Wärmedurchlasswiderstand (R)	- 0,046 m ² K/W
Trittschallminderung (IS)	bis zu 17 dB
Brandverhalten (RTF)	E _{fl}
Eignung bei Fußbodenheizung	ja

Erfüllt die Mindestanforderungen des EPLF und des MMFA (Gruppe 1)	✓
Erfüllt die erhöhten Anforderungen des EPLF und des MMFA (Gruppe 1)	✗

Wichtig ist, was drunter liegt

Seit einigen Jahren wächst der Markt an Vinylfußböden stetig. Unterschiedliche Dekore, Strukturen und Farben sind im Handel erhältlich. Die Vinylböden, LVT, SPC und Rigid-Böden lassen sich dank Klickverbindung einfach verlegen. Das macht die Böden für den Heimwerker interessant, zumal sie auch in Feuchträumen und auf bestehenden Belägen zum Einsatz kommen können.

Da die Vinylböden in der Regel jedoch dünner und flexibler sind als Laminat und zudem die Klickverbindung empfindlicher ist, kommt dem Unterboden eine große Bedeutung zu.

Die SELITBLOC® Vinyl- und Designboden-Unterlagen sind speziell für diese Anforderungen entwickelt worden. Sie schützen den Vinylboden vor Beschädigungen an der Klick-Verbindung, die durch eine nicht ebene Auflage des Bodens aufgrund kleinerer Unebenheiten im Untergrund entstehen können.

Zudem verhindern sie das Abzeichnen dieser Unebenheiten im dünnen Vinylboden (Telegraphing-Effekt). Durch die rutschhemmende Oberfläche (GripTec®) wird ein Verrutschen der Dielen und somit ein Öffnen der Fugen verhindert.

LVT-Böden gelten gemeinhin als „leise“ Böden. Dies ist sicherlich für den Gehschall richtig, jedoch nicht für den Trittschall. Durch die Grundbeschaffenheit der Oberfläche wird der Schall geschluckt und das Gehgeräusch im Raum selbst als leise wahrgenommen. Im Raum darunter allerdings ist der Schall deutlich unangenehm zu hören. Dieser Schall wird als Trittschall bezeichnet. Um ihn einzudämmen, kann eine Dämmunterlage wahre Wunder bewirken. Hier setzt SELITBLOC® an und erhöht durch die Verbesserung der Schalleigenschaften den Wohnkomfort auch in Räumen unterhalb von Zimmern mit Vinylböden.

Die Verlegeunterlagen der SELITBLOC®-Serie sind geeignet für alle schwimmend zu verlegenden LVT, SPC, Rigid, Vinyl- und Designböden mit Klicksystem.

VERLEGEUNTERLAGEN FÜR
**VINYL- UND
DESIGNBÖDEN**

SELITBLOC®



Die idealen Unterlagen für Click-Vinylböden

Die SELITBLOC® ist die ideale Verlegeunterlage für moderne Vinyl- und Designböden, wie LVT, SPC und Rigid. Mit ihrem druckstabilen Schaumkern schützt sie den Nutzboden zuverlässig vor Beschädigungen. Sie reduziert zudem das Risiko, dass sich der Untergrund, wie beispielsweise Fliesenfugen, im Untergrund abzeichnet. Trotz geringer Materialstärke liefern diese Unterlagen aus extrudiertem Polystyrol oder Polyolefin sehr gute Schalldämmwerte, insbesondere im Trittschall. Die Unterlagen mit GripTec®-Oberfläche verhindern ein Verrutschen der einzelnen Dielen und somit das Öffnen der Fugen.

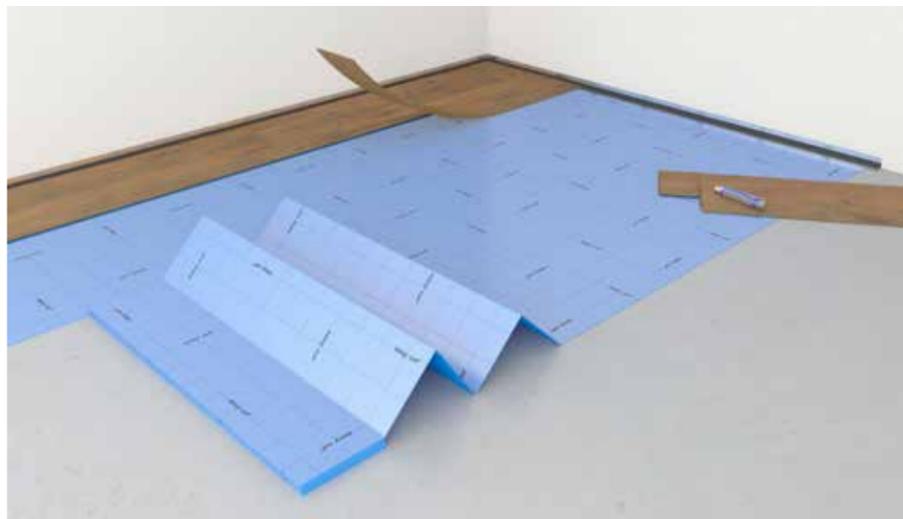
Mit der SELITBLOC® ULTRA haben wir sogar eine 1.000 kPa druckstabile Unterlage im Programm, die bei besonderen Anforderungen flexibler Vinylböden zum Einsatz kommt.

Ausgezeichnet mit dem Blauen Engel



www.blauer-engel.de/uz156

- emissionsarm
- geringer Schadstoffgehalt



SELITBLOC® ULTRA 1 mm

Hochleistungsunterlage aus Polyolefinschaum (XPO)

- Enorme Druckstabilität von 1.000 kPa für maximale Belastbarkeit
- Effiziente Reduzierung der Geh- und Trittschallgeräusche
- Ideal auf Fußbodenheizungen
- Weichmacherresistent, daher für alle Vinylböden geeignet



Art.-Nr.	Format	Inhalt	VE	EAN
70794	1 x 10 m 	10 m ²	5 Ro.	4002245707948



SELITBLOC® 1 mm

Hoch druckfest und belastbar

- Schutz vor Beschädigungen
- Gleicht zuverlässig Unebenheiten aus und schützt vor Telegraphing
- Effiziente Trittschallminderung



www.blauer-engel.de/uz156



Funktionalität
Qualität
Gebrauchstauglichkeit
www.tuv.com
ID 0000054116

Art.-Nr.	Format	Inhalt	VE	EAN
70634	1,2 x 12,5 m	15 m ²	27 Stk.	4002245706347

SELITBLOC® 1 mm GripTec®

Hoch druckfest und belastbar – mit AquaStop™

- Schutz vor Beschädigungen
- Effiziente Trittschallminderung
- Rutschhemmende GripTec®-Oberfläche beugt dem Verutschen der Dielen vor
- Gleicht zuverlässig Unebenheiten aus und schützt vor Telegraphing



Inkl. Tape



www.blauer-engel.de/uz156



Funktionalität
Qualität
Gebrauchstauglichkeit
www.tuv.com
ID 0000054116

Art.-Nr.	Format	Inhalt	VE	EAN
70638	1,2 x 12,5 m	15 m ² + Tape	27 Stk.	4002245706385

SELITBLOC® 1,5 mm

Hoch druckfest und belastbar

- Schutz vor Beschädigungen
- Gleicht zuverlässig Unebenheiten aus und schützt vor Telegraphing
- Effiziente Trittschallminderung



www.blauer-engel.de/uz156



Funktionalität
Qualität
Gebrauchstauglichkeit
www.tuv.com
ID 0000054116

Art.-Nr.	Format	Inhalt	VE	EAN
70636	1,2 x 8,5 m	10,2 m ²	27 Stk.	4002245706361

SELITBLOC® 1,5 mm GripTec®

Hoch druckfest und belastbar – mit AquaStop™

- Schutz vor Beschädigungen
- Effiziente Trittschallminderung
- Rutschhemmende GripTec®-Oberfläche beugt dem Verutschen der Dielen vor
- Gleicht zuverlässig Unebenheiten aus und schützt vor Telegraphing



Inkl. Tape



www.blauer-engel.de/uz156



Funktionalität
Qualität
Gebrauchstauglichkeit
www.tuv.com
ID 0000054116

Art.-Nr.	Format	Inhalt	VE	EAN
70637	1,2 x 8,5 m	10,2 m ² + Tape	27 Stk.	4002245706378

Technische Daten SELITBLOC® gemäß EN 16354

	SELITBLOC® ULTRA 1 mm	SELITBLOC® 1 mm	SELITBLOC® 1 mm GripTec®	SELITBLOC® 1,5 mm	SELITBLOC® 1,5 mm GripTec®
Punktueller Ausgleichsfähigkeit (PC)	bis zu 0,5 mm	bis zu 0,5 mm	bis zu 0,5 mm	bis zu 1 mm	bis zu 1 mm
Druckfestigkeit (CS)	≥ 1.000 kPa	≥ 400 kPa	≥ 500 kPa	≥ 400 kPa	≥ 500 kPa
Dauerhafte Druckfestigkeit (CC)	≥ 35 kPa	≥ 25 kPa	≥ 35 kPa	≥ 25 kPa	≥ 35 kPa
Dynamische Druckfestigkeit (DL ₇₅)	≥ 250.000 Zyklen				
Reibungskoeffizient μ_d (ISO 8295)	-	-	≥ 0,8	-	≥ 0,8
Wasseraufnahme (EN 12087)	≤ 1 %	≤ 1 %	≤ 1 %	≤ 1 %	≤ 1 %
Wasserdampf-Diffusionswiderstand (SD)	-	-	≥ 100 m	-	≥ 100 m
Wärmedurchlasswiderstand (R)	~ 0,03 m ² K/W	~ 0,03 m ² K/W	~ 0,03 m ² K/W	~ 0,04 m ² K/W	~ 0,04 m ² K/W
Trittschallminderung (IS)	bis zu 17 dB	bis zu 18 dB	bis zu 18 dB	bis zu 20 dB	bis zu 20 dB
Brandverhalten (RTF)	E _{fl}				
Eignung bei Fußbodenheizung	Ja, falls Nutzboden R ≤ 0,12 m ² K/W	Ja, falls Nutzboden R ≤ 0,12 m ² K/W	Ja, falls Nutzboden R ≤ 0,12 m ² K/W	Ja, falls Nutzboden R ≤ 0,11 m ² K/W	Ja, falls Nutzboden R ≤ 0,11 m ² K/W
Erfüllt die Mindestanforderungen des MMFA (Gruppe 1 und 2)	✓	✓	✓	✓	✓
Erfüllt die erhöhten Anforderungen des MMFA (Gruppe 1 und 2)	✓	✗	✓	✗	✓

UMWELTFREUNDLICHE VERLEGEUNTERLAGEN



100 %
recyclbares
Produkt

60 %
recycelte und
biobasierte
Rohstoffe

100 %
recyclbare
Verpackung

100 %
zertifiziertes
Altpapier

30 %
recycelte
Folie

Unsere nachhaltigste Produktlinie

Um der gestiegenen Nachfrage nach nachhaltig produzierten und ressourcenschonenden Bauprodukten und unserer Verantwortung für Mensch und Umwelt gerecht zu werden, wurde die Produktserie SELITeco® ins Leben gerufen.

Im Januar 2024 erhielt die Serie ein komplettes Upgrade. Um noch schonender mit den Rohstoffreserven umzugehen, haben wir einen Großteil der Primärrohstoffe durch recycelte und biobasierte Rohstoffe ersetzt - ohne Leistungsverlust.

Zum Einsatz kommt der Werkstoff Polystyrol als Monomaterial, was die Produkte somit zu 100 % recycelbar und kreislauffähig macht.

Die Herstellung erfolgt mit erneuerbaren Energien. Selbst die Verpackung ist zu 100 % recycelbar und enthält Rezyklat. Die Folie besteht zu 30 % aus recycelten Materialien und der Produkteinleger besteht aus 100 % FSC®-zertifiziertem Altpapier.



www.blauer-engel.de/uz156



RESSOURCENSCHONEND
Einsatz von Regranulat zur Reduzierung primärer Rohstoffe; 100 % Rückführung der Schaumabfälle in den Produktionsprozess

GESUNDHEITLICH UNBEDENKLICH
Ohne Weichmacher, Formaldehyd oder sonstiger Schadstoffe; mit dem Blauen Engel zertifiziert

BIOBASIERT
Mit ISCC+ zertifizierten, nachwachsenden Rohstoffen

KLIMASCHONEND
Reduzierung des CO₂-Fußabdrucks um mind. 20 %; mit erneuerbaren Energien produziert

100 % KREISLAUFFÄHIG
Durch Monomaterial bei Produkt und Verpackung zu 100 % recycelbar

NACHHALTIG VERPACKT
100 % recyceltes FSC Papier; Folie mind. 30 % Rezyklat

ECO CLASS

- 100 % recycelbares Produkt
- 60 % recycelte und biobasierte Rohstoffe
- 100 % recycelbare Verpackung
- 100 % zertifiziertes Altpapier
- 30 % recycelte Folie

SELITeco® 1,5 mm Vinyl

Speziell für Vinylböden

- 60 % biobasierte und recycelte Rohstoffe
- Nachhaltig produziert und verpackt
- Ressourcen- und klimaschonend
- Hervorragende Leistungsdaten in Akustik und Belastbarkeit
- Optimaler Ausgleich von Unebenheiten



www.blauer-engel.de/uz156

SPEZIELL FÜR VINYLBOEDEN

Art.-Nr.	Format	Inhalt	VE	EAN
70798	1,2 x 6 m	7,2 m ²	42 Stk.	4002245707986

SELITeco® 3,5 mm

Ideal für hellhörige Räume

- 60 % biobasierte und recycelte Rohstoffe
- Nachhaltig produziert und verpackt
- Ressourcen- und klimaschonend
- Hervorragende Leistungsdaten in Akustik und Belastbarkeit



www.blauer-engel.de/uz156

Art.-Nr.	Format	Inhalt	VE	EAN
70796	1,2 x 8,5 m	10,2 m ²	27 Stk.	4002245707962

SELITeco® 2 mm

Für geringe Aufbauhöhen

- 60 % biobasierte und recycelte Rohstoffe
- Nachhaltig produziert und verpackt
- Ressourcen- und klimaschonend
- Hervorragende Leistungsdaten in Akustik und Belastbarkeit



www.blauer-engel.de/uz156

Art.-Nr.	Format	Inhalt	VE	EAN
70795	1,2 x 12,5 m	15 m ²	27 Stk.	4002245707955

SELITeco® 5 mm

Ideal bei fußkalten Böden

- 60 % biobasierte und recycelte Rohstoffe
- Nachhaltig produziert und verpackt
- Ressourcen- und klimaschonend
- Optimaler Ausgleich von Unebenheiten
- Zuverlässige Wärmedämmung



www.blauer-engel.de/uz156

Art.-Nr.	Format	Inhalt	VE	EAN
70797	0,8 x 7,5 m	6 m ²	34 Btl.	4002245707979



SELITPRO

SELITAC

SELITFLEX

BASIC

ELITBLOC®

SELITeco®

SELITstop®

SELITeco® 2 mm Kork

Ideal bei vorhandenen Holzböden

- Aus Naturkork, einem nachwachsenden Rohstoff
- Schutz bei Belastungen
- Für Fußbodenheizung geeignet



Art.-Nr.	Format	Inhalt	VE	EAN
70607	1 x 15 m	15 m ²	4 Ro.	4002245706071

SELITeco® 5 mm Holzfaser

Ideal bei vorhandenen Holzböden

- Aus nachwachsenden Rohstoffen
- Schutz bei Belastungen
- Gut geeignet als Zwischenlage bei vorhandenen Holzuntergründen



Art.-Nr.	Format	Inhalt	VE	EAN
70609	59 x 79 cm	7 m ²	26 Btl.	4002245706095



Technische Daten SELITeco® gemäß EN 16354

	VINYLUNTERLAGE					
	SELITeco® 1,5 mm Vinyl	SELITeco® 2 mm	SELITeco® 3,5 mm	SELITeco® 5 mm	SELITeco® 2 mm Kork	SELITeco® 5 mm Holzfaser
Punktueller Ausgleichsfähigkeit (PC)	bis zu 1,0 mm	bis zu 1,5 mm	bis zu 2,5 mm	bis zu 4,0 mm	bis zu 0,5 mm	bis zu 1,0 mm
Druckfestigkeit (CS)	≥ 400 kPa	≥ 90 kPa	≥ 90 kPa	≥ 90 kPa	≥ 90 kPa	≥ 90 kPa
Dauerhafte Druckfestigkeit (CC)	≥ 25 kPa	≥ 25 kPa	≥ 25 kPa	≥ 25 kPa	≥ 25 kPa	≥ 25 kPa
Dynamische Druckfestigkeit (DL ₂₅ / DL ₇₅)	≥ 250.000 Zyklen	≥ 250.000 Zyklen	≥ 250.000 Zyklen	≥ 250.000 Zyklen	≥ 100.000 Zyklen	≥ 100.000 Zyklen
Stoßfestigkeit (RLB)	–	≥ 120 cm	≥ 140 cm	≥ 140 cm	≥ 50 cm	≥ 90 cm
Wasserdampf-Diffusionswiderstand (SD)	–	–	–	–	–	–
Wärmedurchlasswiderstand (R)	– 0,04 m ² K/W	– 0,07 m ² K/W	– 0,10 m ² K/W	– 0,15 m ² K/W	– 0,04 m ² K/W	– 0,075 m ² K/W
Trittschallminderung (IS)	bis zu 20 dB	bis zu 20 dB	bis zu 22 dB	bis zu 22 dB	bis zu 17 dB	bis zu 19 dB
Brandverhalten (RTF)	E _{fl}	E _{fl}	E _{fl}	E _{fl}	E _{fl}	E _{fl}
Eignung bei Fußbodenheizung	Ja, falls Nutzboden R ≤ 0,11 m ² K/W (z.B. Laminat bis ca. 8 mm)	Ja, falls Nutzboden R ≤ 0,08 m ² K/W (z.B. Laminat bis ca. 10 mm)	✗	✗	Ja, falls Nutzboden R ≤ 0,108 m ² K/W (z.B. Laminat bis ca. 8 mm)	Ja, falls Nutzboden R ≤ 0,075 m ² K/W (z.B. Laminat bis ca. 8 mm)
Erfüllt die Mindestanforderungen des EPLF und des MMFA (Gruppe 1)*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Erfüllt die erhöhten Anforderungen des EPLF und des MMFA (Gruppe 1)**	✗	✓	✓	✓	✗	✗

*Bei SELITeco® 1,5 mm Vinyl: Erfüllt die Mindestanforderungen des MMFA (Gruppe 1 und 2)
 **Bei SELITeco® 1,5 mm Vinyl: Erfüllt die erhöhten Anforderungen des MMFA (Gruppe 1 und 2)

SELITstop®

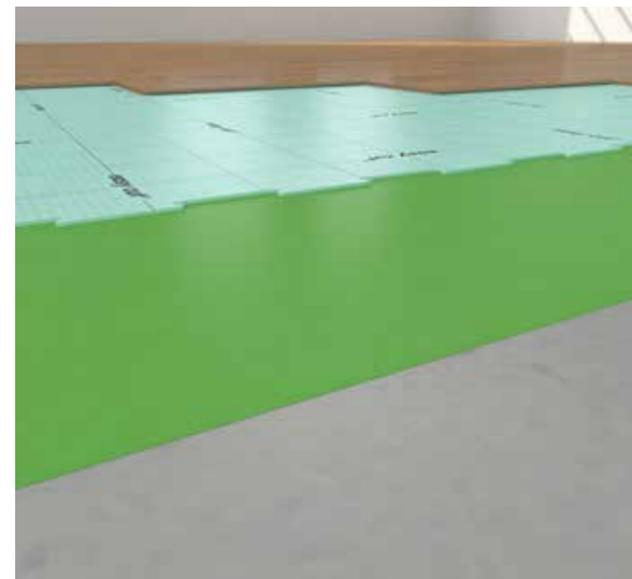
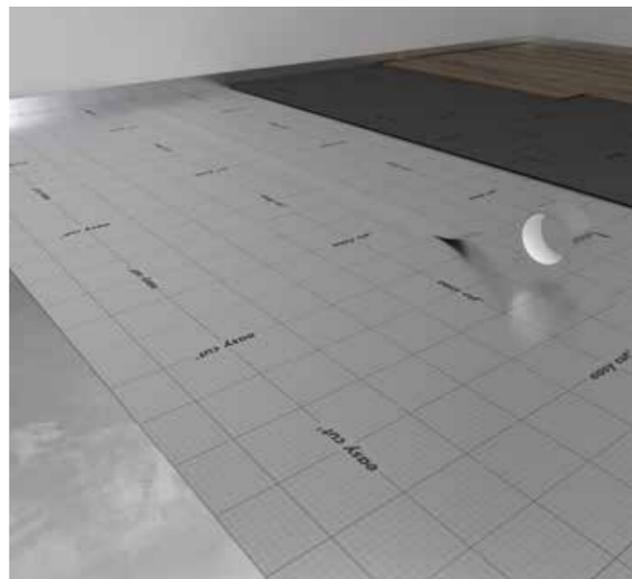
Umfangreiches Zubehör für den normgerechten Feuchteschutz

Das Zubehör der SELITstop®-Serie ist für eine professionelle Verlegung und einen normgerechten Feuchteschutz unverzichtbar.

In Räumen mit Restbaufeuchte im Estrich wird der Boden entweder durch eine Unterlage mit AquaStop™-Funktion geschützt oder durch eine zusätzliche Feuchteschutzfolie. Für einen flächendeckenden Feuchteschutz sind aber auch Stöße und Wandanschluss abzudichten. Der Wandanschluss ist hierbei der neuralgische Punkt: Feuchtigkeit sucht sich ihren Weg und zieht sich nach und nach die Wände hoch. Dies führt zu einem begünstigten Milieu für Schimmel hinter und an den Sockelleisten.

Hier greift das Prinzip von SELITstop®: Mit Hilfe von AquaStop™ blockieren die Produkte aufsteigende Feuchtigkeit aus dem Boden- und Wandanschlussbereich.

Die nachhaltige SELITstop® PE-Dampfbremse wurde mit dem Blauen Engel ausgezeichnet und besteht aus 100 % Recykat.



■ SELITstop® Alu-Dichtband/SELITstop® Komfort-Feuchteschutz

■ SELITstop® PE-Dampfbremse

SELITstop® Komfort-Feuchteschutz



AquaStop™-Folie – hochwirksamer Feuchteschutz

- Schutz vor aufsteigender Restbaufeuchte
- Robust durch Vliesrückseite
- Notwendig bei mineralischen Untergründen
- Mit easy cut™-Raster für passgenaues Zuschneiden



Art.-Nr.	Format	Inhalt	VE	EAN
70480	1 x 26 m	26 m ²	4 Ro.	4002245704800

SELITstop® PE-Dampfbremse



Schützt vor Feuchtigkeit

- Dampfbremsefolie aus 100 % recyceltem Material
- Schützt vor aufsteigender Feuchtigkeit
- Notwendig bei mineralischen Untergründen



www.blauer-engel.de/uz30a

Art.-Nr.	Format	Inhalt	VE	EAN
70169	2 x 13 m	26 m ²	4 Ro.	4002245701694

SELITstop® Leisten-Schutzband

Stabiles Dichtband für den Wandanschlussbereich – Schutz vor Restbaufeuchte

- Schützt Sockelleisten und Böden vor aufsteigender Restbaufeuchte
- Verhindert Schimmelbildung an der Sockelleiste
- Zur leichten Verarbeitung mit Knickwinkel und Hilfslinien



Art.-Nr.	Format	Inhalt	VE	EAN
70166	7,5 cm x 20 m	20 m	10 St.	4002245701663

SELITstop® Alu-Dichtband

Selbstklebend – ideal für Stöße und Fugen

- Wirksamer Feuchteschutz
- Zum Abkleben von Stoßfugen und Wandanschlussbereichen
- Auch zur Fixierung von Dämmunterlagen geeignet



Art.-Nr.	Format	Inhalt	VE	EAN
70161	50 mm x 50 m	50 m	30 Ro.	4002245701618

GENIAL EINFACH

Genial einfache Verarbeitung

Um Heimwerkern gerecht zu werden, sind alle unsere Verlegeunterlagen besonders einfach zu verarbeiten. Die Produktfeatures **easy lay™**, **easy click™**, **easy click+™** und **easy cut™** sorgen für ein einfaches und zügiges Auslegen der Unterlagen, für eine schnelle und sichere

Verbindung der einzelnen Bahnen sowie für einen passgenauen Zuschnitt. Besonders stolz sind wir darauf, dass sich diese Lösungen inzwischen als Standard in der Branche etabliert haben und in ihrer Qualität wegweisend sind.



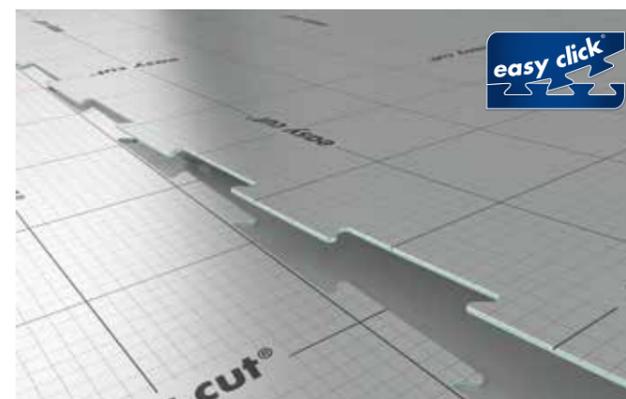
Als Faltplatte einfach zu verlegen

- + Besonders schnell und einfach zu verlegen
- + Lang wie eine Rolle, Planlage einer Platte
- + Weniger Stöße zum Abkleben im Vergleich zur Platte



Mit aufgedrucktem Raster leicht zu schneiden

- + Einfach mit Cutter zu schneiden
- + Keine Schneidehilfe erforderlich
- + Hohe Passgenauigkeit an Wänden und Türen



Mit Klicksystem sicher zu verbinden

- + Zweidimensionale Verriegelung
- + Kein Verrutschen der einzelnen Platten
- + Besonders einfach abzukleben (Feuchteschutz)
- + Verlegung ohne Schallbrücken, Hohlstellen und Überlappungen



Verlegung mit optimiertem Klicksystem

- + Dreidimensionale Verriegelung
- + Kein Verrutschen der einzelnen Platten
- + Kein Öffnen der Fugen
- + Optimale Verlegung ohne Schallbrücken, Hohlstellen und Überlappungen
- + Besonders einfach abzukleben (Feuchteschutz)

Weitere Infos zur Verlegung finden Sie in unserem neuen Verlegefilm auf unserem YouTube Channel:

 **YouTube** / SELIT Dämmtechnik GmbH

Ein durchdachter POS: Ihr Erfolgsgarant

Komplettsortiment auf 2x2,70 m

Die Herausforderungen an einen Point of Sale (POS) sind gewachsen. Der Kunde im Baumarkt möchte in die Produktwelt eintauchen, etwas erleben und ausprobieren und sich begeistern lassen. Diese wichtigen Punkte greift unser POS-Konzept auf: Direkt auf der Verkaufsfläche versorgen wir den Kunden mit Informationen und geben gezielt Hilfestellung zur Auswahl des richtigen Produkts.



**Dreiecksaufkleber:
Cross-Selling für Ihr Umsatzplus**

+ Umfragen haben ergeben, dass ein Großteil der Kaufentscheidung für eine Verlegeunterlage bereits in der Bodenabteilung bei der Auswahl des Bodens geschlossen wird. Hier greift das Konzept unseres Dreiecksaufklebers: Die stabile Platte aus PVC wird mithilfe eines starken Klebers auf ein Bodenmuster in der Bodenabteilung geklebt und sensibilisiert den Kunden für die Notwendigkeit einer passenden Verlegeunterlage. Die passende Unterlage ist direkt unter dem Dreiecksaufkleber platziert – beispielhaftes Cross Selling.

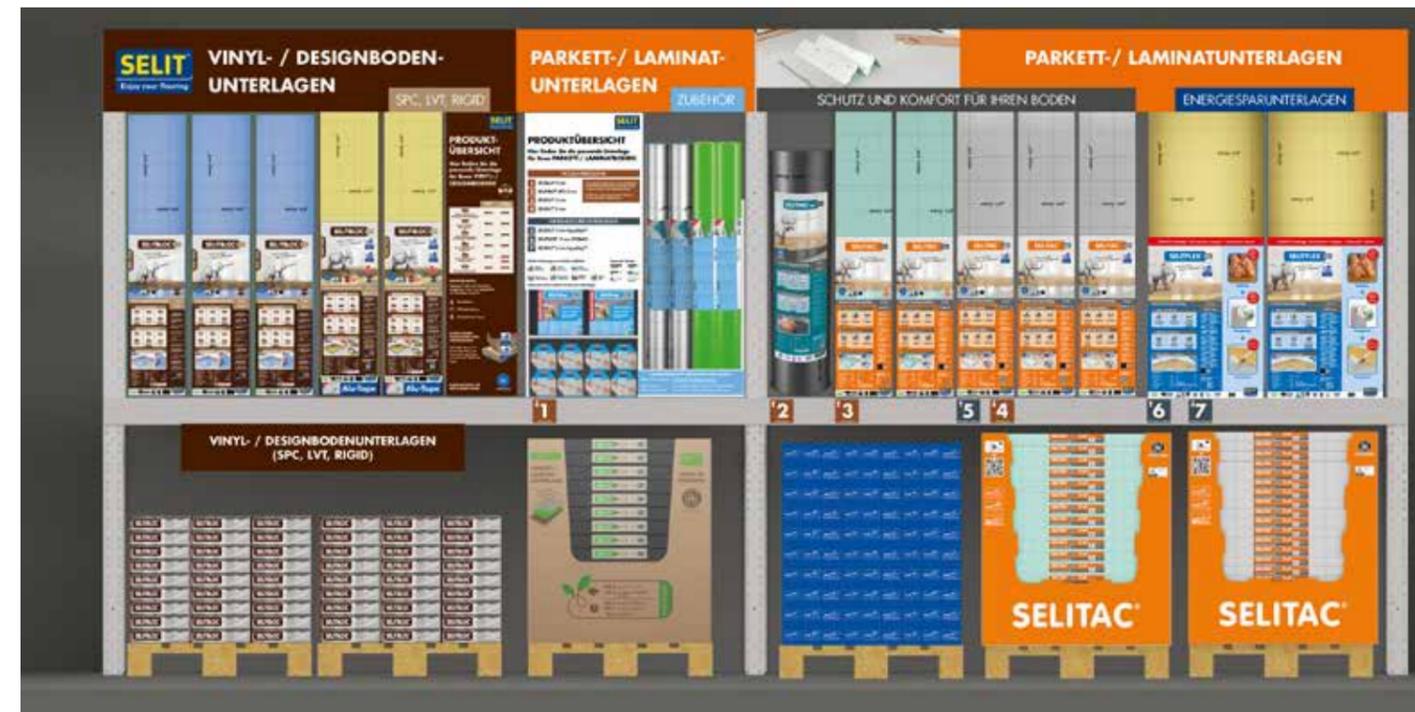
Digitaler Produktberater als Web-App



Wir holen den POS auf das heimische Sofa: Mit unserer Produktberater als Web-App findet der Kunde ganz entspannt die richtige Unterlage. Die Web-App kann, je nach Nutzerpräferenz, aber auch genauso gut im Baumarkt verwendet werden.

Mitarbeiterschulungen bei Ihnen vor Ort

Wir schulen Ihre Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter fachlich, damit sie dem Kunden die richtige Unterlage für den ausgewählten Boden empfehlen können. Wir spielen typische Beratungsszenarien durch und erarbeiten gemeinsam mögliche Verkaufsdialoge.



Schwerlastregal am Point of Sale

Topschild

In der obersten Ebene des Schwerlastregals ist gut sichtbar ein Topschild platziert, das dem Kunden durch seine optimale Fernwirkung Orientierung gibt.

Displays

Die Displays führen den Kunden zum richtigen Produkt und erleichtern somit eine zügige Kaufentscheidung. Die Produkte sind nummeriert, sodass sie sich später im Regal leicht wiederfinden lassen.

Digitaler Produktberater

Bei dem digitalen Produktberater handelt es sich um ein fest installiertes Tablet mit einer smarten Beratungssoftware. Der Kunde scannt den EAN seines ausgewählten Bodens ein, beantwortet einige Fragen und erhält anschließend eine Produktempfehlung.

Traversenschilder

Das Traversenschild, was direkt neben dem Preisetikett befestigt wird, hilft dem Kunden bei der Auffindbarkeit und Auswahl des richtigen Produktes. Die Nummerierung findet sich auf den Displays wieder, auf denen das Produkt erklärt wird.

Verkaufunterstützende Auszeichnungen:

SELITBLOC® hat 2021 von der Zeitschrift „selbst ist der Mann“ die Bewertung „sehr gut“ erhalten.



Eine Ausgabe später erhielt auch SELITPRO® XPO diese Auszeichnung.



2023 hat das Magazin "Heimwerker Praxis" die SELITBLOC® 1,5 mm GripTec® mit der Bewertung "Oberklasse" ausgezeichnet.





Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

SELIT Dämmtechnik GmbH

Selitstraße 2
55234 Erbes-Büdesheim
Deutschland

P +49 6731 9670-0
F +49 6731 9670-570

sales@selit.com

www.selit.com