

The logo for 'toom' is displayed in white text on a red background, with a small green and red graphic element to the right.The logo for 'SELIT' is displayed in yellow text on a blue background, with a registered trademark symbol.

Enjoy your flooring

The logo for 'toom' is displayed in red text on a white background, with a small green and red graphic element to the right.

Effiziente Trittschalldämmung

praktische Tipps
zum Verlegen

inkl. aller Infos zu unserem
Trittschallsortiment



**Unsere
Produktserien
im Überblick.**
Finde die richtige
Unterlage für
dein Projekt.

toom!

Parkett- und Laminatunterlagen

Diese Produkte sind aus hochdruckstabilem Polystyrol-Schaum. Sie überzeugen durch eine hervorragende Trittschall- und Gehschalldämmung. Diese Eigenschaften machen die Dämmunterlagen ideal für Räume mit starker Beanspruchung sowie großer Flächenbelastung.



toom!

Parkett- und Laminat- unterlagen mit Aqua-Stop

Die Produkte mit Aqua-Stop bieten Dämmung und Feuchteschutz in einem Produkt. Sie sind daher ideal für den Neubau- und Kellerbereich sowie bei der Verwendung von Ausgleichsmasse. Die Dämmunterlagen überzeugen durch hervorragende Trittschall- und Gehschalldämmeigenschaften sowie eine sehr gute Druckstabilität.



toom!

Vinyl- und Design- bodenunterlagen

Diese perfekt auf Vinyl- und Designböden abgestimmten Produkte bieten dank des stoßabsorbierenden Schaumkerns einen stabilen, ebenen sowie schalldämmenden und gehkomfortoptimierten Bodenaufbau. Sie sind zudem mit und ohne Aqua-Stop erhältlich.

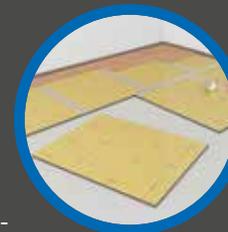


Spezialprodukte

SELIT
Enjoy your flooring

SELITFLEX®

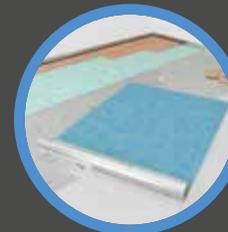
Unter den Spezialprodukten befinden sich die idealen Unterlagen für fußkalte Böden und Sanierungen im Altbau. Die Produkte sind in ihren Eigenschaften perfekt auf den jeweiligen Zweck abgestimmt.



SELIT
Enjoy your flooring

SELITstop® Zubehörprodukte

Zur fachgerechten Bodenverlegung und zum effektiven Schutz vor Feuchtigkeit werden entsprechende Zubehörprodukte benötigt.



Erläuterung der wichtigsten Fachbegriffe und Kriterien



Gehschall-Reduzierung

Reduzierung der Geräusche, die im gleichen Raum wahrgenommen werden

Moderne Verlegeunterlagen haben einen spürbaren Einfluss auf den Gehschall und können diesen nahezu halbieren.



Trittschall-Minderung

Reduzierung der Geräusche, die im darunterliegenden Raum wahrgenommen werden

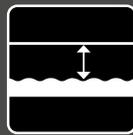
Mit Top-Produkten wie z. B. den toom Laminat- und Parkettunterlagen wird eine Geräuschdämmung um bis zu 20-22 dB ermöglicht.



Druckfestigkeit

Druckfestigkeit der Dämmunterlage gegenüber Belastungen (z. B. schwere Möbel, Begehen)

Die Druckstabilität sollte mindestens 10 kPa betragen (vor allem bei Klick-Laminat sehr wichtig, um die Verbindungen zu schützen).



Schutz bei Unebenheiten

Ausgleich kleiner, punktueller Unebenheiten im Untergrund

Um den Boden zu dauerhaft zu schützen, sollte dieser bündig aufliegen und keine Hohlstellen aufweisen.



Schutz bei fallenden Gegenständen

Stoßfestigkeit kurzzeitig einwirkender hoher Kräfte

Hochwertige Verlegeunterlagen mit flexiblen Schaumkernen können deinen Boden effektiv und langfristig vor Schäden durch fallende Gegenstände schützen (betrifft nur Laminat- und Parkettunterlagen).



Schutz vor Feuchtigkeit

Schutz des Bodenbelages vor Feuchte aus dem Untergrund

Generell ist bei mineralischen Untergründen eine 0,2 mm starke PE-Folie als Feuchteschutz vorgeschrieben. Unsere Kombiprodukte mit Aqua-Stop-Funktion haben einen Feuchtigkeitsschutz bereits integriert.



Wärmedämmung

Reduzierung des Wärmeverlustes, Schutz vor aufsteigender Kälte

Im Kellerbereich, über unbeheizten Räumen bzw. generell bei fußkalten Böden kann mit einer guten Wärmedämmung eine angenehme Fußwärme geschaffen werden.



Eignung bei Fußbodenheizung

Wärmedurchlassfähigkeit der Dämmunterlage

Der gesamte Fußbodenaufbau (Dämmunterlage + Bodenbelag) sollte einen Wärmedurchlasswiderstand von 0,15 m²K/W nicht überschreiten. Je geringer der Wert, desto höher der Wirkungsgrad der Heizung.

easy lay



Einfach als **Faltplatte** zu verlegen

- Besonders einfach zu verlegen
- Lang wie eine Rolle, Planlage einer Platte
- Weniger Stöße zum Abkleben

easy click



Einfach mit **Klicksystem** zu verbinden

- Kein Verrutschen der einzelnen Platten
- Besonders einfach abzukleben
- Keine Schallbrücken und Hohllagen

easy cut



Einfach mit **aufgedrucktem Raster** zu schneiden

- Einfach mit dem Cutter zu schneiden
- Keine Schneidhilfe erforderlich
- Hohe Passgenauigkeit an Wänden und Türen



toom



Parkett- und Laminatunterlage 1,6 mm Stärke

Ideal bei Fußbodenheizung

Durch ihren geringen Wärmedurchlasswiderstand lässt die toom Parkett- und Laminatunterlage in 1,6 mm Stärke die Wärme der Fußbodenheizung optimal passieren.



Einfach zu verlegen!



Einfach zu verbinden!



Einfach zu schneiden!

Hinweis: SELITstop® Dicht- und Distanzband zum Schutz vor Feuchtigkeit im Wandanschlussbereich nicht vergessen!



toom

Parkett- und Laminatunterlage 2,2 mm Stärke

Ideal bei geringen Aufbauhöhen

Mit einer geringen Materialdicke von nur 2,2 mm ist die toom Parkett- und Laminatunterlage bestens geeignet für Räume, bei denen nur geringe Aufbauhöhen möglich sind (z. B. Übergänge zu angrenzenden Räumen und Türbereichen).

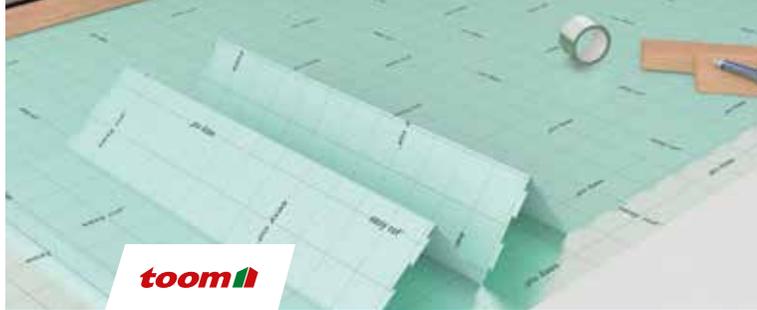


Einfach zu verlegen!



Einfach zu schneiden!

Hinweis bei mineralischen Untergründen: SELITstop® Komfort-Feuchteschutz, Alu-Dichtband und Dicht- und Distanzband zum Schutz vor aufsteigender Feuchtigkeit nicht vergessen!



toom

Parkett- und Laminatunterlage 3 mm Stärke



Ideal für hellhörige Räume

Die hohen Trittschall- und Gehschalldämmwerte machen die toom Parkett- und Laminatunterlage in 3 mm Stärke zu einem wahren Leisetreter unter den Dämmunterlagen.



Hinweis bei mineralischen Untergründen: SELITstop® Komfort-Feuchteschutz, Alu-Dichtband und Dicht- und Distanzband zum Schutz vor aufsteigender Feuchtigkeit nicht vergessen!



toom



Parkett- und Laminatunterlage 3 mm Stärke



Ideal zum Schutz vor Feuchtigkeit

Der integrierte Feuchteschutz in Form einer aufgetragenen Alu-Dampfsperre schützt den Boden dauerhaft vor aufsteigender Feuchtigkeit aus dem Untergrund.



Hinweis: SELITstop® Dicht- und Distanzband zum Schutz vor Feuchtigkeit im Wandanschlussbereich nicht vergessen!



toom

toom



Parkett- und Laminatunterlage 5 mm Stärke



Ideal bei fußkalten Böden
Die toom Parkett- und Laminatunterlage in 5 mm Stärke eignet sich hervorragend bei fußkalten Böden (z. B. im Kellerbereich), die eine zusätzliche, spürbare Wärmedämmung erfordern.

Parkett- und Laminatunterlage 5 mm Stärke

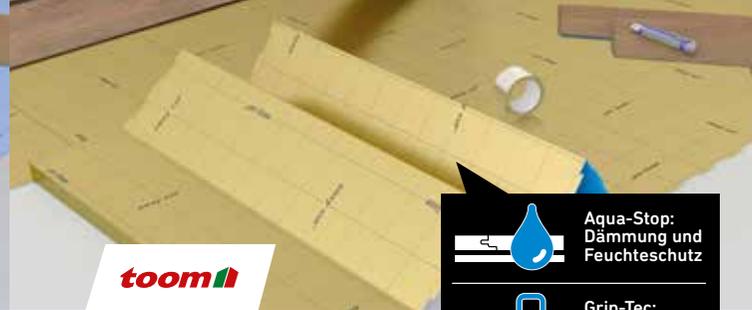


Ideal für kalte Böden – zum Schutz vor Feuchtigkeit
Die toom Parkett- und Laminatunterlage in 5 mm Stärke mit der 2in1-Funktion bietet neben einer sehr guten Wärmedämmung einen integrierten Feuchteschutz in Form einer aufgetragenen Alu-Dampfsperre.



Hinweis bei mineralischen Untergründen: SELITstop® Komfort-Feuchteschutz, Alu-Dichtband und Dicht- und Distanzband zum Schutz vor aufsteigender Feuchtigkeit nicht vergessen!

Hinweis: SELITstop® Dicht- und Distanzband zum Schutz vor Feuchtigkeit im Wandanschlussbereich nicht vergessen!



Aqua-Stop: Dämmung und Feuchteschutz

Grip-Tec: Anti-Rutsch Oberfläche

Vinyl- und Designbodenunterlage 1 mm Stärke

Vinyl- und Designbodenunterlage 1,5 mm Stärke



Hoch druckfest und belastbar

Die toom Vinyl- und Designbodenunterlage in 1 mm Stärke punktet mit ihrem Schaumkern: Dieser ist nicht nur hoch druckfest und egalisierend, sondern auch stoßabsorbierend. Zudem garantiert er einen stabilen, ebenen Bodenaufbau. Des Weiteren ist dieser schalldämmend und wirkt sich positiv auf den Gehkomfort aus.

- bis zu 0,5 mm punktueller Bodenausgleich
- Gehschallreduzierung
- ≤17 dB Trittschallminderung
- ≥400 kPa Druckfestigkeit
- ~0,03 m²/KW Wärmedurchlasswiderstand
- geeignet für Fußbodenheizung



Hoch druckfest und belastbar

Die toom Vinyl- und Designbodenunterlagen 1,5 mm bieten Schutz vor Beschädigungen des Bodens und eine effiziente Trittschallminderung. Die revolutionäre GripTec-Oberfläche beugt einem Verrutschen der Dielen vor und verhindert somit das Öffnen der Fugen.

- bis zu 1 mm punktueller Bodenausgleich
- Gehschallreduzierung
- ≤20 dB Trittschallminderung
- ≥500 kPa Druckfestigkeit
- ~0,04 m²/KW Wärmedurchlasswiderstand
- geeignet für Fußbodenheizung



easy lay
Einfach zu verlegen!

easy cut
Einfach zu schneiden!

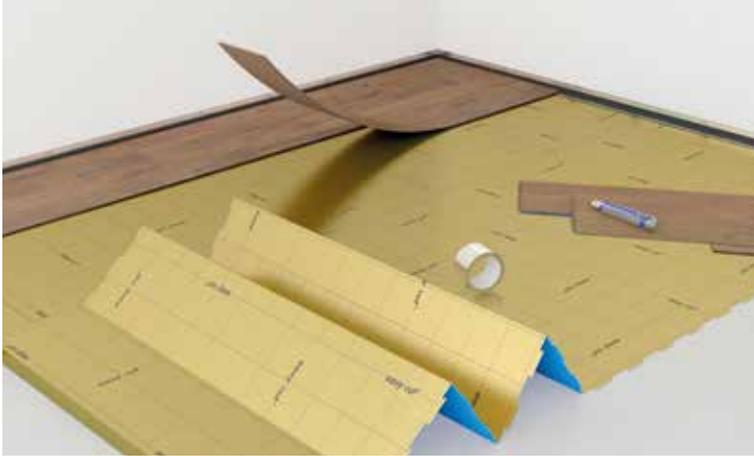
easy lay
Einfach zu verlegen!

easy click
Einfach zu verbinden!

easy cut
Einfach zu schneiden!

Hinweis bei mineralischen Untergründen: SELITstop® Komfort-Dampfbremse, Alu-Dichtband und Dicht- und Distanzband zum Schutz vor aufsteigender Feuchtigkeit nicht vergessen!

Hinweis: SELITstop® Dicht- und Distanzband zum Schutz vor Feuchtigkeit im Wandanschlussbereich nicht vergessen!



Unsere **Vinyl-** und **Designboden**unterlagen



SCHUTZ

- Schutz vor Schäden durch Belastung bei unebenen Böden
- Schutz vor Abzeichnen des Untergrundes
- Schutz bei Belastung und Benutzung sowie vor Fugenbildung



KOMFORT

- Reduzierung des Gehschalls im selben Raum
- Reduzierung des Trittschalls im Raum darunter
- Gelenkschonender Bodenaufbau

WAS IST GRIP-TEC?



Schutz gegen Verrutschen und Fugenbildung

Beim Einwirken von horizontal auf den Nutzboden wirkenden Kräften, z. B. beim Begehen oder bei der Beanspruchung durch Stuhlrollen, verhindert die Grip-Tec-Oberfläche das „Rutschen“ der schwimmend verlegten Dielen. Dadurch wird einer unschönen Fugenbildung entgegengewirkt und die Klickverbindung vor Beschädigungen geschützt.



EINSATZBEREICHE FÜR BESONDERE ANFORDERUNGEN

Geeignet für alle schwimmend zu verlegenden Vinyl- und Designböden mit Klicksystem sowie für:



Feuchträume

Die Dämmunterlagen von toom sind feuchtigkeitsunempfindlich und daher auch für die Verlegung in Feuchträumen, wie z. B. Badezimmer oder Küche, bestens geeignet.



Fußbodenheizung

toom Vinyl- und Designbodenunterlagen sind bei Fußbodenheizungen hervorragend geeignet. Durch den geringen Wärmedurchlasswiderstand kann die Heizungswärme optimal passieren.



starke Beanspruchung

Durch die hohe Druckstabilität und die einzigartige Grip-Tec-Oberfläche hält der Bodenaufbau auch starker Belastung und schweren Möbelstücken stand.

SELITFLEX® Spezialprodukte



SELITFLEX® 5 mm Stärke

**Speziell unter Estrich
und Spanverlegeplatten**

SELITFLEX® 5 mm ist der ideale Problemlöser bei der Altbausanierung unter Spanverlegeplatten bzw. Estrich.

HINWEIS: Nicht geeignet unter Parkett- und Laminatböden sowie auf vorhandenen Holzböden.

Empfohlenes Zubehör:
SELITstop® Alu-Dichtband,
SELITstop® Dicht- und Distanzband



Einfach zu schneiden!



SELITFLEX® Thermo 10 mm Stärke

**THERMO-Unterlage:
ideal bei fußkalten Böden**

Mit der SELITFLEX® 10 mm THERMO-Unterlage aus hoch wärmedämmendem SELITPOR®-Schaum wird die Oberflächentemperatur des Bodens um bis zu 4 °C erhöht und der Wärmeverlust um bis zu 30 % reduziert.

HINWEIS: Nur bei schwach frequentierten Räumen mit geringer Flächenbelastung und Parkett- und Laminatböden ab 8 mm Stärke geeignet.



Einfach zu schneiden!



Durch die enorme Wärmedämmung der SELITFLEX® 10 mm THERMO-Unterlage wird eine deutliche Erhöhung der Oberflächentemperatur des Bodens erreicht. Zugleich werden die Energie- und Heizkosten gesenkt.



Wohlfühlen:
angenehme Fußwärme
durch spürbar wärmeren Boden

bis zu
4°C
wärmerer
Fußboden



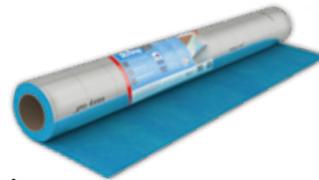
Energie sparen:
senkt Energie und Heizkosten
durch enorme Wärmedämmung

bis zu
30%
weniger
Wärmeverlust



SELITstop® Zubehörprodukte

SELITstop® Komfort- Feuchteschutz



Zum Schutz vor Feuchtigkeit

Der SELITstop® Komfort-Feuchteschutz kommt bei mineralischen Untergründen immer dann zum Einsatz, wenn die Dämmunterlage nicht über einen integrierten Feuchteschutz verfügt.

SELITstop® Alu-Dichtband

Ideal zur fachgerechten Verlegung



Mit dem SELITstop® Alu-Dichtband werden die Stöße des Feuchteschutzes und des Wandanschlussbereiches dampfdicht und fachgerecht abgeklebt.

SELITstop® Dicht- und Distanzband

1 Produkt – 2 Funktionen



Mit dem innovativen SELITstop® Dicht- und Distanzband lässt sich der Wandanschlussbereich spielend einfach abdichten. Zudem ersetzt das Band die Distanzkeile bei der Laminatverlegung.

1 Produkt - 2 Funktionen SELITstop® Dicht- und Distanzband

Das SELITstop® Dicht- und Distanzband erleichtert die Verlegung von Bodenbelägen erheblich!

1 Verhindert Feuchteschäden!



2 Ersetzt Distanzkeile!



Zur normgerechten Verlegung:
Zubehör nicht vergessen!

Technische Daten unseres Trittschall-Sortiments in der Übersicht (gemäß EN 16354)



	Parkett- und Laminatbodenunterlage			Parkett- und Laminatbodenunterlage mit Aqua-Stop			Vinyl- und Designbodenunterlage		Spezialprodukte	
	2,2 mm	3 mm	5 mm	1,6 mm	3 mm	5 mm	1 mm	1,5 mm	5 mm	10 mm Thermo
Material	HFPS	HFPS	HFPS	EPS + Folie	EPS + Folie	HFPS + Folie	HFPS	HFPS+ Folie + Grip-Tec	EPS + Folie	SELITPOR® + Folie
Trittschallminderung	bis zu 20 dB	bis zu 22 dB	bis zu 22 dB	bis zu 20 dB	bis zu 20 dB	bis zu 22 dB	bis zu 17 dB	bis zu 20 dB	bis zu 19 dB	bis zu 22 dB
Druckfestigkeit	≥ 90 kPa	≥ 90 kPa	≥ 90 kPa	≥ 60 kPa	≥ 25 kPa	≥ 90 kPa	≥ 400 kPa	≥ 500 kPa	-	≥ 25 kPa
Wärmedurchlasswiderstand	0,07 m² K/W	0,10 m² K/W	0,15 m² K/W	0,06 m² K/W	0,10 m² K/W	0,15 m² K/W	0,03 m² K/W	0,04 m² K/W	0,125 m² K/W	0,333 m² K/W
Integrierter Feuchteschutz	nein	nein	nein	ja	ja	ja	nein	ja	ja	ja
Wärmeformbeständigkeit unter Belastung	bis zu 70 °C	bis zu 70 °C	bis zu 70 °C	bis zu 60 °C	bis zu 60 °C	bis zu 70 °C	bis zu 60 °C	bis zu 60 °C	bis zu 60 °C	bis zu 60 °C
Eignung für Fußbodenheizung	Laminat bis 9 mm	nein	nein	Laminat bis 11 mm Parkett bis 14 mm	nein	nein	ja	ja	nein	nein
Ausgleich punktueller Unebenheiten	bis ca. 1 mm	bis ca. 2 mm	bis ca. 4 mm	bis ca. 1 mm	bis ca. 2 mm	bis ca. 4 mm	bis ca. 0,5 mm	bis ca. 1 mm	bis ca. 4 mm	bis ca. 7 mm
Brandklasse	E _{fl}	E _{fl}	E _{fl}	E _{fl}	E _{fl}	E _{fl}	E _{fl}	E _{fl}	E _{fl}	E _{fl}



Verlegeanleitungen

Produkte ohne integrierte Dampfbremsfolie

Vor der Verlegung

Der Untergrund ist gemäß CEN/TS 14472 vor der Verlegung des Fußbodens zu prüfen. Er muss so beschaffen sein, dass er eine ordnungsgemäße Verarbeitung zulässt. Im Allgemeinen sollte der Untergrund sauber, eben, trocken, zug- und druckfest sein und keine Stoffe wie Weichmacher, Lösungsmittel oder sonstige diffundierende Stoffe enthalten. Es muss sichergestellt sein, dass sich der Untergrund im Zustand der Gleichgewichtsfeuchte befindet*. Die Verarbeitungshinweise des Fußboden-Herstellers sind als bindende Vorgabe zu beachten.

* CM-Wert unter 2,0 % (bei Zementestrich) bzw. unter 0,5 % (bei Anhydrit-Estrich und Anhydrit-Fließestrich)

- 1 Untergrund mit einem Besen oder Staubsauger gründlich reinigen. Vorhandene Klebstoff- und Farbreste vollständig entfernen.
- 2 Auf mineralischen Untergründen ist zum Schutz vor aufsteigender Feuchte grundsätzlich eine Feuchteschutzfolie zu verlegen. Hierfür den gesamten Raum mit dem SELITstop® Komfort-Feuchteschutz auslegen. Die Stöße um ca. 5 cm überlappen und mit dem SELITstop® Alu-Dichtband dampfdicht verkleben.
- 3 Im Wandanschlussbereich zum Schutz vor Feuchtigkeit die Folie wannenartig ca. 3-4 cm aufstellen und mit dem SELITstop® Alu-Dichtband an der Wand fixieren. Alternativ das SELITstop® Dicht- und Distanzband verarbeiten. In diesem Fall die Feuchteschutzfolie wandbündig verlegen.
- 4 Die erste Bahn der Verlegeunterlage über die gesamte Breite des Raumes auslegen. Darauf achten, dass diese wandbündig und das Schneidraaster oben liegt.
- 5 Den Fußboden in gleicher Ausrichtung wie die Unterlage verlegen. Die Unterlage dabei nicht belasten, ggf. Diele zur Lastverteilung unter Knie/Füße legen.
- 6 Die Schritte 4 bis 5 wiederholen, bis der gesamte Raum verlegt ist. Mit dem Alu-Dichtband die Stöße dampfdicht abkleben. Bei Verwendung des Dicht- und Distanzbandes im Anschluss Distanzschaum entfernen.

Produkte mit integrierter Dampfbremsfolie

Vor der Verlegung

Der Untergrund ist gemäß CEN/TS 14472 vor der Verlegung des Fußbodens zu prüfen. Er muss so beschaffen sein, dass er eine ordnungsgemäße Verarbeitung zulässt. Im Allgemeinen sollte der Untergrund sauber, eben, trocken, zug- und druckfest sein und keine Stoffe wie Weichmacher, Lösungsmittel oder sonstige diffundierende Stoffe enthalten. Es muss sichergestellt sein, dass sich der Untergrund im Zustand der Gleichgewichtsfeuchte befindet*. Die Verarbeitungshinweise des Fußboden-Herstellers sind als bindende Vorgabe zu beachten.

* CM-Wert unter 2,0 % (bei Zementestrich) bzw. unter 0,5 % (bei Anhydrit-Estrich und Anhydrit-Fließestrich)

- 1 Untergrund mit einem Besen oder Staubsauger gründlich reinigen. Vorhandene Klebstoff- und Farbreste vollständig entfernen.
- 2 Über die gesamte Breite des Raumes zunächst die erste Bahn der Verlegeunterlage mit der Alu-Seite nach oben wandbündig auslegen.
- 3 Zum Schutz vor Feuchtigkeit eventuelle Stöße mit dem SELITstop® Alu-Dichtband dampfdicht abkleben.
- 4 Den Wandanschlussbereich zum Schutz vor Feuchtigkeit mit dem stabilen und vorgenuteten SELITstop® Dicht- und Distanzband abkleben. Der Distanzschaum dient als Abstandhalter zur Wand (schwimmende Verlegung).
- 5 Den Fußboden in gleicher Ausrichtung wie die Unterlage verlegen. Die Unterlage dabei nicht belasten, ggf. Diele zur Lastverteilung unter Knie/Füße legen.
- 6 Die Schritte 2 bis 5 wiederholen, bis der gesamte Raum verlegt ist. Die einzelnen Bahnen der Verlegeunterlage mithilfe der easy click®-Kontur verbinden. Mit dem Alu-Dichtband die Stöße der Klickverbindung dampfdicht abkleben. Zum Schluss Distanzschaum entfernen.

03/2020 Mat.-Nr.: ZT321004 Farbtonabweichungen sind drucktechnisch bedingt.

Exklusiv erhältlich bei:
toom