



**Parkett-/Laminat-
Unterlagen**

SELIT

macht Böden

leiser



Inhaltsverzeichnis

Profi-Tipps	3
SELITAC 2,2 mm – XPS-Rolle	5
SELITAC 3 mm – XPS-Platte / Faltplatte	6
SELITAC 5 mm – XPS-Faltplatte	7
SELITAC 5 mm Aqua-Stop – XPS-Faltplatte	8
SELITFLEX 1,6 mm – EPS-Faltplatte / Rolle	9
SELITFLEX 3 mm – EPS-Faltplatte / Rolle	10
SELITFLEX 5 mm – EPS-Rolle	11
TRITTEX	12
ÖKOLIT	13
SELITstop Zubehör	14
Internet-Service-Portal	15
Alle Produkte im Überblick	16
Verarbeitungsanleitungen	18



Profi-Tipps zur Produktauswahl von Parkett- und Laminatunterlagen

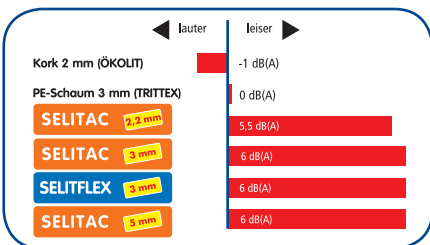
1. Gehschall – Reduzierung



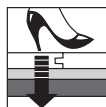
Gerade bei Laminatböden entstehen durch die harte Oberfläche oft unangenehm laute Gehgeräusche. Diese Geräusche werden im gleichen Raum wahrgenommen und als Gehschall bzw. Raumschall bezeichnet. Der Gehschall wird maßgeblich von der Dämmunterlage beeinflusst.

Moderne Produkte (z.B. SELITAC- bzw. SELITFLEX-Serie) erreichen eine Gehschalldämmung von 5-6 dB, was nahezu einer Halbierung des Schallpegels entspricht!

Gehschallreduzierung gemessen nach IHD 431 auf einem ebenen Estrich. Als Nutzboden wurde das IHD Referenzlaminat verwendet.



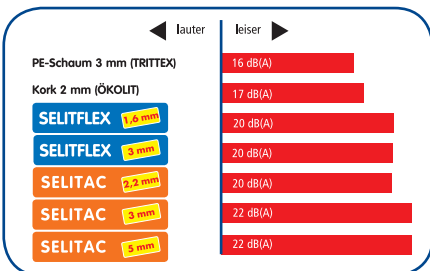
2. Trittschall – Dämmung



Durch das Begehen von Laminatböden entsteht auch in den darunter liegenden Räumen eine Lärmbelastung. Diese Geräusche werden allgemein als Trittschall bezeichnet und ihre Eindämmung ist besonders in Etagenwohnungen sehr wichtig. Auch diese Schallart wird durch die

Dämmunterlage maßgeblich beeinflusst, wobei hier Spitzenwerte bei 20 - 22 dB liegen (SELITAC bzw. SELITFLEX). Gemessen werden diese Werte nach ISO 140-8 mit einem handelsüblichen Laminatboden.

Trittschallverbesserung ermittelt nach ISO 140-8 unter einem 7 mm starken Referenzlaminatboden.



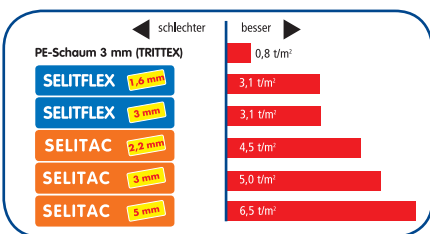
3. Druckstabilität



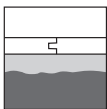
Besonders bei Klick-Laminatböden ist eine druckstabile Unterlage zwingend notwendig, um eventuellen Beschädigungen im Nut- und Federbereich vorzubeugen. Empfohlen wird eine Druckfestigkeit von mindestens 2 t/m². Nur so kann sichergestellt werden, dass die Klickverbindung auch bei schweren

Möbelstücken etc. effektiv geschützt wird. Dennoch kann die SELITAC- bzw. SELITFLEX-Serie auch kleinere Unebenheiten aufnehmen bzw. ausgleichen.

Bei der in diesem Schaubild angegebenen Belastung wird das entsprechende Material um 0,5 mm gestaucht! Geprüft nach DIN 826.

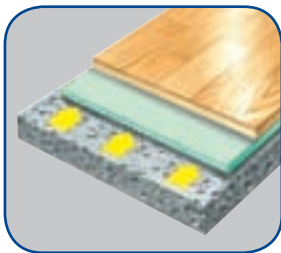


4. Ausgleich von Unebenheiten

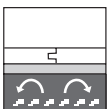


Neben den Tritt- und Gehschalldämmeigenschaften kommt einer Unterlagsbahn auch eine Ausgleichsfunktion zu. Schließlich soll der Holzboden satt aufliegen und nirgendwo Hohlstellen aufweisen. Dies ist ein Schwachpunkt vieler „Silent-Laminatböden“, die eine Gehschalldämmung bereits mit sich führen. Ist diese zu dünn bzw. zu hart ausgelegt, können keine Unebenheiten im Boden ausgeglichen werden und es kommt zu Hohllagen des Nutzbodens (z.B. Laminat)!

Am Besten geeignet sind Dämmunterlagen die zwar eine hohe Druckfestigkeit aufweisen (siehe Punkt 3), aber dennoch punktuelle Unebenheiten ausgleichen. SELITAC 5 mm kann z.B. punktuelle Unebenheiten bis zu 4 mm ausgleichen und bietet dennoch eine hohe Druckstabilität!



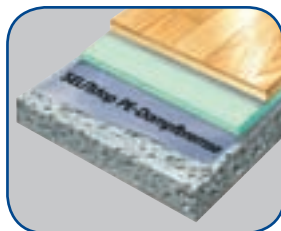
5. Schutz vor Feuchtigkeit



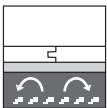
Parkett- und besonders Laminatböden reagieren sehr empfindlich auf Feuchtigkeit aus dem Untergrund. Generell ist bei mineralischen Untergründen daher eine 0,2 mm starke PE-Folie als Feuchteschutz vorgeschrieben (gemäß VOB).

Dabei kann man auf Kombiprodukte der SELITAC- und SELITFLEX-Serie oder auf PE-Dampfbremsfolien zurückgreifen.

Entscheidend ist die Dampfdichtheit des verwendeten Produktes. Diese sollte einen Wert von mindestens $sd > 100$ m aufweisen. Die Kombiprodukte der SELITAC- und SELITFLEX-Serie sowie die SELITstop PE-Dampfbremsfolie erfüllen dieses Kriterium ($sd > 100$ m).



6. Verlegung auf Fußbodenheizung/Wärmedämmung



Da sowohl Laminat als auch Parkett ein guter Dämmstoff ist, sollte man eine Verlegung auf einer Fußbodenheizung gut überlegen. Eine Verlegung ist zwar prinzipiell möglich, man sollte jedoch auf folgenden Sachverhalt achten: Der gesamte Fußbodenaufbau (Dämmunterlage + Laminat / Parkett) sollte zusammen einen Wärmedurchlasswiderstand von $0,15 \text{ m}^2/\text{K/W}$ nicht überschreiten. Je geringer der Wert, desto besser der Wirkungsgrad der Fußbodenheizung.

7 mm Laminat
($0,07 \text{ m}^2/\text{K/W}$)

+ SELITAC 2,2 mm
($0,063 \text{ m}^2/\text{K/W}$)

= $0,133 \text{ m}^2/\text{K/W}$

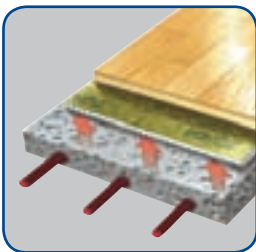
geeignet
 $\leq 0,15 \text{ m}^2/\text{K/W}$ ✓

7 mm Laminat
($0,07 \text{ m}^2/\text{K/W}$)

+ SELITAC 5 mm
($0,143 \text{ m}^2/\text{K/W}$)

= $0,213 \text{ m}^2/\text{K/W}$

nicht geeignet
 $> 0,15 \text{ m}^2/\text{K/W}$ ✗



SELITAC

2,2 mm



4,5 t/m² Druckstabilität



20 dB Trittschall-dämmung



5,5 dB Gehschall-reduzierung



Waldboden-effekt



Gleicht Unebenheiten aus



Flammhemmend ausgerüstet




Einsatzbereiche

- wo nur geringe Aufbauhöhen möglich sind (z.B. Übergänge zu angrenzenden Räumen/Türbereich)
- bei Klick-Laminat zum Schutz vor Beschädigungen im Fugenbereich (durch enorme Druckstabilität)
- bei hart bzw. laut klingenden Laminatböden (deutliche Reduzierung der Gehgeräusche)
- in Miet- und Etagenwohnungen zum Trittschallschutz (Trittschallreduzierung zu darunter liegenden Räumen)



Technische Daten

Material	XPS-Schaum speziell elastifiziert	
Materialstärke		2,2 mm
Format / Verkaufseinheit		1 x 16,5 m / 16,5 m ²
Druckstabilität bei 0,5 mm Materialstauchung		4,5 t/m ²
Brandklasse nach EN 13501-1		E
Wärmedurchlasswiderstand nach DIN 4108		0,063 m ² K/W
Wärmeformbestand unter Belastung		bis + 70° C
Trittschallverbesserungsmaß nach ISO 140-8		20 dB (A)
Gehschallreduzierung nach IHD 431 im ebenen Bereich		5,5 dB (A)
Eignung für Warmwasser-Fußbodenheizung		bei Laminat bis 9 mm

SELITAC

3 mm



**22 dB Trittschall-
dämmung**



**5 t/m² Druck-
stabilität**



**6 dB Gehschall-
reduzierung**



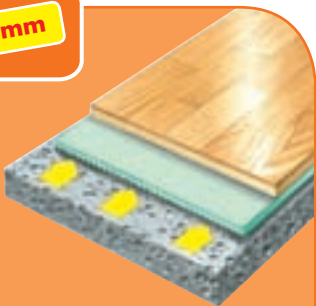
**Gleicht Uneben-
heiten aus**



**Waldboden-
effekt**



**Flamm-
hemmend
ausgerüstet**






Einsatzbereiche

- in Miet- und Etagenwohnungen zum Trittschallschutz (Trittschallreduzierung zu darunter liegenden Räumen)
- bei hart bzw. laut klingenden Laminatböden (deutliche Reduzierung der Gehgeräusche)
- bei Klick-Laminat zum Schutz vor Beschädigungen im Fugenbereich (durch enorme Druckstabilität)
- bei Unebenheiten im Untergrund (bis zu ca. 2,5 mm)



Technische Daten

Material	XPS-Schaum speziell elastifiziert	
Materialstärke	3 mm	
Format / Verkaufseinheit	 59 x 79 cm / ~ 7 m ²  1,05 x 10 m / 10,5 m ²  1,25 x 8,5 m / 10,63 m ²	
Druckstabilität bei 0,5 mm Materialstauchung	5 t/m ²	
Brandklasse nach EN 13501-1	E	
Wärmedurchlasswiderstand nach DIN 4108	0,086 m ² K/W	
Wärmeformbestand unter Belastung	bis + 70° C	
Trittschallverbesserungsmaß nach ISO 140-8	22 dB (A)	
Gehschallreduzierung nach IHD 431 im ebenen Bereich	6 dB (A)	
Eignung für Fußbodenheizung	nicht geeignet	

SELITAC

5 mm



Extreme Wärmedämmung



6,5 t/m² Druckstabilität



22 dB Trittschalldämmung



6 dB Gehschallreduzierung



Gleicht Unebenheiten aus




Flammhemmend ausgerüstet

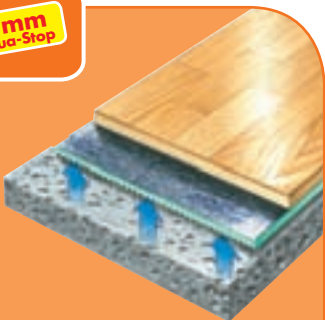
Einsatzbereiche

- bei fußkalten Böden (z.B. im Kellerbereich), die eine zusätzliche, spürbare Wärmedämmung erfordern
- in Miet- und Etagenwohnungen zum Trittschallschutz (Trittschallreduzierung zu darunter liegenden Räumen)
- bei hart bzw. laut klingenden Laminatböden (deutliche Reduzierung der Gehgeräusche)
- bei Unebenheiten im Untergrund (bis zu ca. 4 mm)



Technische Daten

Material	XPS-Schaum speziell elastifiziert
Materialstärke	5 mm
Format / Verkaufseinheit	 0,8 x 6,25 m / 5 m ²
Druckstabilität bei 0,5 mm Materialstauchung	6,5 t/m ²
Brandklasse nach EN 13501-1	E
Wärmedurchlasswiderstand nach DIN 4108	0,143 m ² K/W
Wärmeformbestand unter Belastung	bis + 70° C
Trittschallverbesserungsmaß nach ISO 140-8	22 dB (A)
Gehschallreduzierung nach IHD 431 im ebenen Bereich	6 dB (A)
Eignung für Fußbodenheizung	nicht geeignet



**2 in 1: Dämmung
+ Feuchteschutz**



**Extreme
Wärmedämmung**



**6,5 t/m²
Druckstabilität**



**6 dB Gehschall-
reduzierung**



**22 dB Trittschall-
dämmung**




**Gleicht Uneben-
heiten aus**

Einsatzbereiche

- zum Schutz vor Restbaufeuchte (das zusätzliche Verlegen einer PE-Folie entfällt – 2 in 1 Kombi-Produkt)
- bei fußkalten Böden (z.B. im Kellerbereich), die eine zusätzliche, spürbare Wärmedämmung erfordern
- in Miet- und Etagenwohnungen zum Trittschallschutz (Trittschallreduzierung zu darunter liegenden Räumen)
- bei Unebenheiten im Untergrund (bis zu ca. 4 mm)



Technische Daten

Material	XPS-Schaum speziell elastifiziert mit Dampfsperrfolie	
Materialstärke	5 mm	
Format / Verkaufseinheit		0,8 x 6,88 m / 5,5 m ²
Druckstabilität bei 0,5 mm Materialstauchung	6,5 t/m ²	
Brandklasse nach EN 13501-1	E	
Wärmedurchlasswiderstand nach DIN 4108	0,143 m ² K/W	
Wärmeformbestand unter Belastung	bis + 70° C	
Trittschallverbesserungsmaß nach ISO 140-8	22 dB (A)	
Gehschallreduzierung nach IHD 431 im ebenen Bereich	6 dB (A)	
Dampfsperrwert sd nach DIN 52615	> 100 m	
Eignung für Fußbodenheizung	nicht geeignet	

SELITFLEX 1,6 mm



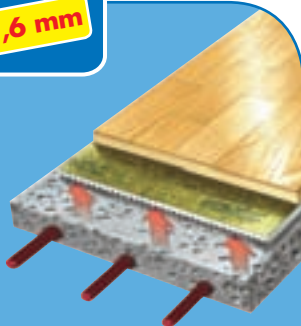
Ideal bei Fußbodenheizung



2 in 1: Dämmung + Feuchteschutz



3,1 t/m² Druckstabilität



Gleicht Unebenheiten aus



20 dB Trittschall-dämmung






Flammhemmend ausgerüstet

Einsatzbereiche

- ideal bei vorhandener Fußbodenheizung (bis zu 11 mm Laminat oder 14 mm Parkett)
- zum Schutz vor Restbaufeuchte (das zusätzliche Verlegen einer PE-Folie entfällt – 2 in 1 Kombi-Produkt)
- in Miet- und Etagenwohnungen zum Trittschallschutz (Trittschallreduzierung zu darunter liegenden Räumen)
- als zusätzliche Ausgleichsunterlage und Feuchteschutz bei Laminatböden mit integrierter Dämmung (Silent-Laminat)



Technische Daten

Material	EPS-Schaum mit Dampfsperrfolie	
Materialstärke	1,6 mm	
Format / Verkaufseinheit	 1 x 15 m / 15 m ²  1 x 15 m / 15 m ²  1,20 x 15 m / 18 m ²	
Druckstabilität bei 0,5 mm Materialstauchung	3,1 t/m ²	
Brandklasse nach EN 13501-1	E	
Wärmedurchlasswiderstand nach DIN 4108	0,040 m ² K/W	
Wärmeformbestand unter Belastung	bis + 60° C	
Trittschallverbesserungsmaß nach ISO 140-8	20 dB (A)	
Dampfsperrwert sd nach DIN 52615	> 100 m	
Eignung für Warmwasser-Fußbodenheizung	bei Laminat bis 11 mm bei Parkett bis 14 mm	

SELITFLEX 3 mm



2 in 1:
Dämmung +
Feuchteschutz



3,1 t/m² Druck-
stabilität



20 dB Trittschall-
dämmung



Gleicht Uneben-
heiten aus



6 dB Gehschall-
reduzierung



Flamm-
hemmend
ausgerüstet






Einsatzbereiche

- zum Schutz vor Restbaufeuchte (das zusätzliche Verlegen einer PE-Folie entfällt – 2 in 1 Kombi-Produkt)
- in Miet- und Etagenwohnungen zum Trittschallschutz (Trittschallreduzierung zu darunter liegenden Räumen)
- bei hart bzw. laut klingenden Laminatböden (deutliche Reduzierung der Gehgeräusche)
- bei Unebenheiten im Untergrund (bis zu ca. 2,5 mm)



Technische Daten

Material	EPS-Schaum mit Dampfsperrfolie	
Materialstärke	3 mm	
Format / Verkaufseinheit	 1 x 10 m / 10 m ²  1 x 10 m / 10 m ²  1,20 x 8,5 m / 10,2 m ²	
Druckstabilität bei 0,5 mm Materialstauchung	3,1 t/m ²	
Brandklasse nach EN 13501-1	E	
Wärmedurchlasswiderstand nach DIN 4108	0,075 m ² K/W	
Wärmeformbestand unter Belastung	bis + 60° C	
Trittschallverbesserungsmaß nach ISO 140-8	20 dB (A)	
Gehschallreduzierung nach IHD 431 im ebenen Bereich	6 dB (A)	
Dampfsperrwert sd nach DIN 52615	> 100 m	
Eignung für Warmwasser-Fußbodenheizung	bei Laminat bis 9 mm	

SELITFLEX 5 mm



**Gleicht
Unebenheiten aus**



**Integrierter
Feuchteschutz**



**Extreme
Wärmedämmung**



**Gute Trittschall-
dämmung**



**Flammhemmend
ausgerüstet**



Einsatzbereiche


- ideal zum Ausgleich von Unebenheiten (bis ca. 4 mm) bei der Altbausanierung zwischen alten Böden und Spanverlegeplatten oder unter schwimmendem Estrich
- zum Schutz vor Restbaufeuchte (das zusätzliche Verlegen einer PE-Folie entfällt – 2 in 1 Kombi-Produkt)

Bitte beachten Sie:

SELITFLEX 5 mm ist nicht geeignet als Dämm- bzw. Ausgleichsunterlage unter Laminatböden!



Technische Daten


Material	EPS-Schaum mit Dampfsperrfolie
Materialstärke	5 mm
Format / Verkaufseinheit	 1 x 10 m / 10 m ²
Druckstabilität bei 0,5 mm Materialstauchung	ca. 2 t/m ²
Brandklasse nach EN 13501-1	E
Wärmedurchlasswiderstand nach DIN 4108	0,125 m ² K/W
Wärmeformbestand unter Belastung	bis + 60° C
Trittschallverbesserungsmaß nach ISO 140-8	19 dB (A)
Dampfsperrwert sd nach DIN 52615	> 100 m
Eignung für Warmwasser-Fußbodenheizung	nicht geeignet


TRITTEX


Die Produktserie TRITTEX steht für Parkett-/Laminatunterlagen im Preiseinstiegsbereich (2 mm und 3 mm). Diese PE-Schäume eignen sich überall dort, wo keine besonderen Anforderungen an Geh- und Trittschall gestellt werden. Die 5 mm Variante eignet sich gut als Trittschallbremse und Ausgleichsunterlage bei Spanverlegeplatten, jedoch nicht unter Laminatböden!



Technische Daten

Material	extrudierter Polyethylen Schaum (PE)	
Materialstärke	2 mm	2 mm
Format / Verkaufseinheit		1 x 25 m / 25 m ²
Druckstabilität bei 0,5 mm Materialstauchung		< 1 t/m ²
Brandklasse nach EN 13501-1		E
Wärmedurchlasswiderstand nach DIN 4108		0,045 m ² K/W
Wärmeformbestand unter Belastung		bis + 50° C
Trittschallverbesserungsmaß nach ISO 140-8		16 dB (A)
Gehschallreduzierung nach IHD 431 im ebenen Bereich		0 (A)
Eignung für Warmwasser-Fußbodenheizung		bei Laminat bis 9 mm

Material	extrudierter Polyethylen Schaum (PE)	
Materialstärke	3 mm	3 mm
Format / Verkaufseinheit		1 x 20 m / 20 m ²
Druckstabilität bei 0,5 mm Materialstauchung		< 1 t/m ²
Brandklasse nach EN 13501-1		E
Wärmedurchlasswiderstand nach DIN 4108		0,065 m ² K/W
Wärmeformbestand unter Belastung		bis + 50° C
Trittschallverbesserungsmaß nach ISO 140-8		16 dB (A)
Gehschallreduzierung nach IHD 431 im ebenen Bereich		0 (A)
Eignung für Warmwasser-Fußbodenheizung		bei Laminat bis 9 mm

Material	extrudierter Polyethylen Schaum (PE)	
Materialstärke	5 mm	5 mm
Format / Verkaufseinheit		1 x 10 m / 10 m ²
Druckstabilität bei 0,5 mm Materialstauchung		< 1 t/m ²
Brandklasse nach EN 13501-1		E
Wärmedurchlasswiderstand nach DIN 4108		0,11 m ² K/W
Wärmeformbestand unter Belastung		bis + 50° C
Trittschallverbesserungsmaß nach ISO 140-8		19 dB (A)
Gehschallreduzierung nach IHD 431 im ebenen Bereich		0 (A)
Eignung für Warmwasser-Fußbodenheizung		nicht geeignet

Bitte beachten Sie:

TRITTEX 5 mm ist nicht geeignet als Dämm- bzw. Ausgleichsunterlage unter Laminatböden!

ÖKOLIT


Die Produktserie ÖKOLIT steht für Parkett-/Laminatunterlagen, hergestellt aus natürlichen oder recycelten Rohstoffen. Diese zu 100 % recycelbaren Produkte verfügen über gute Produkteigenschaften und eignen sich überall dort, wo keine besonderen Anforderungen an eine Dämmunterlage gestellt werden, jedoch Wert auf eine ökologische Unterlage gelegt wird.




Technische Daten

Material	Naturkork
Materialstärke	2 mm 2 mm
Format / Verkaufseinheit	 1 x 15 m / 15 m ²
Druckstabilität bei 0,5 mm Materialstauchung	> 6,5 t/m ²
Brandklasse nach EN 13501-1	E
Wärmedurchlasswiderstand nach DIN 4108	0,04 m ² K/W
Wärmeformbestand unter Belastung	bis + 70° C
Trittschallverbesserungsmaß nach ISO 140-8	17 dB (A)
Eignung für Warmwasser-Fußbodenheizung	bei Laminat bis 9 mm

Material	Spezial-Wellpappe
Materialstärke	3 mm 3 mm
Format / Verkaufseinheit	 1 x 20 m / 20 m ²
Druckstabilität bei 0,5 mm Materialstauchung	< 1 t/m ²
Brandklasse nach EN 13501-1	F
Wärmedurchlasswiderstand nach DIN 4108	0,065 m ² K/W
Wärmeformbestand unter Belastung	bis + 70° C
Trittschallverbesserungsmaß nach ISO 140-8	16 dB (A)
Eignung für Warmwasser-Fußbodenheizung	bei Laminat bis 9 mm

Material	XPS-Recyclingplatte
Materialstärke	5 mm Recycling 5 mm
Format / Verkaufseinheit	 59 x 79 cm / ~ 7 m ²
Druckstabilität bei 0,5 mm Materialstauchung	> 6,5 t/m ²
Brandklasse nach EN 13501-1	E
Wärmedurchlasswiderstand nach DIN 4108	0,143 m ² K/W
Wärmeformbestand unter Belastung	bis + 70° C
Trittschallverbesserungsmaß nach ISO 140-8	19 dB (A)
Eignung für Warmwasser-Fußbodenheizung	nicht geeignet

Material	Holzfaserverplatte
Materialstärke	5 mm Holzfaser 5 mm
Format / Verkaufseinheit	 59 x 79 cm / ~ 7 m ²
Druckstabilität bei 0,5 mm Materialstauchung	> 6,5 t/m ²
Brandklasse nach EN 13501-1	E
Wärmedurchlasswiderstand nach DIN 4108	0,07 m ² K/W
Wärmeformbestand unter Belastung	bis + 70° C
Trittschallverbesserungsmaß nach ISO 140-8	19 dB (A)
Eignung für Warmwasser-Fußbodenheizung	bei Laminat bis 9 mm

SELITstop



PE-Dampfbremse

Die 0,2 mm starke Polyethylen-Folie SELITstop PE-Dampfbremse mit einer sehr hohen Dampfdichtheit von $sd > 100 \text{ m}$ (transparent, 1A-Qualität) schützt Parkett- und Laminatböden vor Restbaufeuchte bei der Verlegung von Trittschalldämmbelägen ohne integrierte Dampfbremse wie z.B. SELITAC, TRITTEX, ÖKOLIT.



Technische Daten

Materialstärke	0,2 mm
Format / Verkaufseinheit	1 (2) x 13 m / 26 m ²
Dampfsperrwert sd nach DIN 52615	$sd > 100 \text{ m}$

Alu-Dichtband

Das SELITstop Alu-Dichtband ist ein hochelastisches, reißfestes und leicht zu verarbeitendes Alu-Folienband zur dampfdichten Stoßverklebung. Es erfüllt in Verbindung mit Kombiprodukten der SELITAC- und SELITFLEX-Serie oder der SELITstop PE-Dampfbremse in jedem Fall die Mindestanforderung an Feuchteschutz ($sd > 100 \text{ m}$).



Technische Daten

Format	5 cm x 50 m
Dampfsperrwert sd nach DIN 52615	$sd > 100 \text{ m}$

Mehr als nur Produkte












Das **Service-Plus** mit dem **SELIT Internet-Portal**

In unserem Online-Service-Portal finden Sie umfangreiche Informationen und praktische Hinweise zu unseren Produkten. Informieren Sie sich über Produktvorteile, technische Daten oder entscheiden Sie anhand der Produktübersicht, welche Dämmunterlage für Sie die Richtige ist.

Damit einer professionellen Verarbeitung der Dämmunterlagen nichts mehr im Wege steht, erhalten Sie in unserem Portal eine bebilderte Schritt-für-Schritt-Anleitung. Diese und alle weiteren Informationen lassen sich problemlos ausdrucken.

Eigenschaften aller Produkte

	SELITAC 7,2 mm	SELITAC 9 mm	SELITAC 5 mm	SELIFLEX
 Eignung unter Klick-Laminat (Druckstabilität)	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
 Reduzierung der Gehgeräusche im Raum (Gehschall)	★★★★	★★★★	★★★★	★★★
 Trittschalldämmung in darunter liegenden Räumen	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
 Schutz vor aufsteigender Restbaufeuchte	-	-	-	✓
 Wärmedämmung bei fußkalten Böden	★	★★	★★★★	-
 Ausgleich von Unebenheiten im Untergrund	★	★★	★★★★	★
 Eignung bei Warmwasser Fußbodenheizung (bis max. 9 mm Laminat)	★★	-	-	bis 11 mm Laminat! ★★★★ bis 14 mm Parkett!
 Gehkomfort in Verbindung mit harten Laminatböden	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
 Flammhemmend ausgerüstet (EN 13501-1 E)	✓	✓	✓	✓

Erläuterung der Symbole: ★★★★★ = hervorragend geeignet ★★★★ = gut geeignet

TÜV-TOXPROOF

SELITAC und SELIFLEX erfolgreich schadstoffgeprüft!

Bei der Herstellung unserer SELITAC-Serie werden alle Produktionsabfälle recycelt und dem Produktionsprozess wieder zugeführt. Außerdem wird seit vielen Jahren auf das umweltschädliche FCKW verzichtet.

Neben dieser umweltverträglichen Produktion sind aber auch die Schadstofffreiheit bzgl. Gesundheits- und Umweltrisiken wichtige Themen. Dazu wurden die Produkte

auf einen Blick!

	SELITFLEX 1,6 mm	SELITFLEX 3 mm	TRITEX 2,2 mm	TRITEX 3 mm	ÖKOLIT 2,2 mm	ÖKOLIT 3 mm	ÖKOLIT 5 mm
	★★★★	★	★	★	★★	★	★★
	★★★★	★	★	★	★	★	★
	★★★★	★	★	★	★★	★	★★
	✓	-	-	-	-	-	-
	★★	-	-	-	★	★	★★
	★★	★	★★	★★	★	★	★★
	★	★	★	★	★★	★	-
	★★★★	★	★★	★★	★★	★	★★
	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓

★ = bedingt geeignet

✓ = vorhanden

- = nicht geeignet



der SELITAC-Serie (2,2 mm / 3 mm / 5 mm) und der SELITFLEX-Serie (1,6 mm / 3 mm) durch den TÜV Rheinland/Berlin nach strengen Richtlinien des TÜV-TOXPROOF Kriterienkataloges geprüft. Alle in Frage kommenden Grenzwerte wurden deutlich unterschritten, sodass die Produkte uneingeschränkt als „gesundheitslich unbedenklich“ zertifiziert werden konnten.

Verarbeitungsanleitung

Anwendbar für:

SELITAC

- 2,2 mm
- 3 mm
- 5 mm

ÖKOLIT

- 2 mm
- 3 mm
- 5 mm (Recycling u. Holzfaser)

TRITTEX

- 2 mm
- 3 mm

Schritt 1:



Vor der Verlegung:

Bitte beachten Sie, dass der Estrich bzw. Unterboden gemäß DIN 18365 eben, sauber, trocken, zug- und druckfest ist. Außerdem darf der Unterboden keine Stoffe wie Weichmacher, Lösungsmittel oder ähnliches enthalten. Reinigen Sie den Untergrund mit einem Besen und entfernen Sie evtl. vorhandene Klebstoff- bzw. Farbreste vollständig.

Schritt 2:



Verlegen Sie generell die SELITstop PE-Dampfbremsfolie zum Schutz des Bodens vor Feuchtigkeit (nur in Ausnahmefällen und nach Rücksprache mit dem Bodenbelagshersteller kann darauf verzichtet werden).

Schritt 3:



Lassen Sie die PE-Folie an den Wänden ca. 5 cm hoch stehen.

Schritt 4:



Überlappen Sie dabei die Bahnen um ca. 10 cm und kleben Sie die Stöße mit dem SELITstop Alu-Dichtband dampfdicht ab.

Schritt 5:



Legen Sie nun Ihre Dämmunterlage wandbündig sowie Stoß an Stoß aus. Achten Sie darauf, dass eine evtl. vorhandene Rillung nach unten zeigt.

Schritt 6:



Tipp: Fixieren Sie die Bahnen mit dem SELITstop Alu-Dichtband, um ein Verschieben zu verhindern.

Schritt 7:



Anschließend können Sie Ihr Laminat nach Herstellerangaben verlegen.

Anwendbar für:

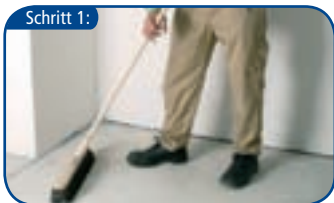
SELITFLEX

• 1,6 mm • 3 mm

SELITAC

• 5 mm Aqua Stop

Schritt 1:



Vor der Verlegung:

Bitte beachten Sie, dass der Estrich bzw. Unterboden gemäß DIN 18365 eben, sauber, trocken, zug- und druckfest ist. Außerdem darf der Unterboden keine Stoffe wie Weichmacher, Lösungsmittel oder ähnliches enthalten. Reinigen Sie den Untergrund mit einem Besen und entfernen Sie evtl. vorhandene Klebstoff- bzw. Farbreste vollständig.

Schritt 2:



Legen Sie nun Ihre Dämmunterlage wandbündig sowie Stoß an Stoß aus. Achten Sie darauf, dass die Alu-Seite stets nach oben schaut.

Schritt 3:



Zum Schutz vor Feuchtigkeit müssen nun die Stöße mit dem SELITstop Alu-Dichtband wasserdampfdicht abgeklebt werden.

Schritt 4:



Dies gilt auch für den Anschlussbereich zur Wand. Verkleben Sie hierzu das SELITstop Alu-Dichtband je zur Hälfte auf Dämmunterlage und Wand.

Schritt 5:



Anschließend können Sie Ihr Laminat nach Herstellerangaben verlegen.

Bitte beachten Sie:

Die Verlegeanleitung zu TRITTEX 5 mm und SELITFLEX 5 mm sowie weitere Informationen finden Sie im Internet unter www.service.selit.de.



09/09



SELIT Dämmtechnik GmbH

Selitstraße 2
D-55234 Erbes-Büdesheim

Telefon: +49 (0)6731 / 96 70 - 0
Telefax: +49 (0)6731 / 96 70 - 70
E-Mail: info@selit.de
Internet: www.selit.de