



M-Plus Unterlagen für Bodenbeläge 2024

Auswahl-Sortiment unterschiedlichster Unterlagen für

- Design-Beläge zur losen Verlegung und zur Verklebung
- Laminat und Fertigparkett
- textile und elastische Bodenbeläge

Zur Verbesserung von Komfort und Eigenschaften hinsichtlich

- Trittschallreduzierung
- Verbesserung des Gehkomforts
- Wärmeisolierung
- Feuchteschutz
- Ausgleich von Unebenheiten

Beratungsplan

Vor Auswahl einer geeigneten Unterlage prüfen Sie bitte Ihre Anforderungen.

Beantworten Sie z. B. folgende Fragen:

- Welche Unterlagen eignen sich für welche Bodenbeläge?
- Welche Unterlagen sind speziell auf Fußbodenheizung geeignet?
- Welche Unterlagen sind bei Anforderung einer Wärmedämmung einsetzbar?
- Welche Ansprüche gibt es für spezielle Parameter – Gehschall, Trittschall, Druckstabilität oder auch Material der Unterlage und Verarbeitung.

Empfohlen für Fußbodenheizung (27°C)!	Einsatz auf FbH möglich, bei mittleren Wärmedämmwerten!	Nicht geeignet für FbH, aber hohe Wärmedämmwerte!
---------------------------------------	---	---

Auswahl geeigneter Unterlagen					
Unterlage für welchen Bodenbelag					
Modulboden LVT-Click	SilentComfort 1,5 mm	Akustik-Matte 1,2 mm	Akustik-Board 1,8 mm		
Modulboden Rigid-Click	SilentRigid 1,2 mm	Akustik-Matte 1,2 mm	Akustik-Board 1,8 mm		
Modulboden LVT-Dryback (schwimmend verlegt)	SilentPremium 1,8 mm				
Modulboden LVT-Dryback (vollflächig verklebt)	SilentPlus 2,0 mm	Akustik-Matte 1,2 mm			
Laminat / Fertigparkett (schwimmend verlegt)	SoundProtect 2,0 mm *	Akustik-Matte 1,2 mm *	Akustik-Board 1,8 mm *	Basic Silenza 1,6 mm *	Holzfaserdämmplatte 5,0 mm *
	SoundProtect ALU+ 2,0 mm			Basic Silenza ALU+ 1,6 mm	Felt Silent 3,0 mm * / **
				Felt Silent ALU+ 2,2 mm	Felt Silent 5,0 mm * / **
Laminat / Fertigparkett (vollflächig fixiert / vollflächig verklebt)	SoundStop 2,0 mm (fixiert)	Akustik-Matte 1,2 mm			
Rollenware Textil (verklebt)		Akustik-Matte 1,2 mm			
Rollenware Textil (verklebt)		Akustik-Matte 1,2 mm			

* bei Verlegung auf mineralischen Untergründen ist die Verwendung einer Dampfsperre (PE-Folie) vorgeschrieben!

** auch geeignet für den Höhengenaufbau



SilentComfort 1,5 mm

Polyurethan-Mineral-Unterlagsmatte für die schwimmende Verlegung von LVT-Klick-Designböden. PET-Schutzfolie vor Belegung mit dem Boden entfernen. Für Fußbodenheizung geeignet!

Hinweis: Bei der schwimmenden Verlegung auf der Unterlage verliert der Oberbelag seine Stuhlleneignung.

LVT-Click	Rigid-Click	LVT-Dryback	Laminat	Fertigparkett	Parkett	Textil	Elastisch
schwimmend		verklebt	schwimmend	verklebt		verklebt	
X							

Gehschallverbesserung	●●●●○	22 %
Trittschallminderung	●●●●○	16 dB
Statische Beanspruchung	●●●●○	440 kPa
Statische Dauerbeanspruchung	●●●●○	94 kPa
Stoßbeanspruchung	●●●●○	750 mm
Fußbodenheizungseignung	●●●●○	0,010 m ² k/W
Wärmedämmung	●○○○○	0,010 m ² k/W
Punktueller Ausgleichsfähigkeit	●●●●○	0,65 mm
Wasserdampfdiffusion		--
Brandschutzklasse		Bfl-s1

Lieferform	Art.-Nr.	Stärke	Länge	Breite	m ² / Rolle	
	2663-000259	mm	m	m	1 Rolle	Palette
		1,50	10,00	1,00	10,00 m ²	40 Rollen = 400 m ²



SilentRigid 1,2 mm

Polyurethan-Mineral-Unterlagsmatte für die schwimmende Verlegung von Rigid-Klick-Designböden (SPC) und LVT-Klick-Designböden. Verlegung mit Vliesseite nach unten und der glatten Seite nach oben. Für Fußbodenheizung geeignet!

Hinweis: Bei der schwimmenden Verlegung auf der Unterlage verliert der Oberbelag seine Stuhlleneignung.

LVT-Click	Rigid-Click	LVT-Dryback	Laminat	Fertigparkett	Parkett	Textil	Elastisch
schwimmend		verklebt	schwimmend	verklebt		verklebt	
X	X						

Gehschallverbesserung	●●●●○	n. a. %
Trittschallminderung	●●●●○	16 dB
Statische Beanspruchung	●●●●○	550 kPa
Statische Dauerbeanspruchung	●●●●○	100 kPa
Stoßbeanspruchung	●●●●○	550 mm
Fußbodenheizungseignung	●●●●○	0,010 m ² k/W
Wärmedämmung	●○○○○	0,010 m ² k/W
Punktueller Ausgleichsfähigkeit	●●○○○	0,22 mm
Wasserdampfdiffusion		--
Brandschutzklasse		Bfl-s1

Lieferform	Art.-Nr.	Stärke	Länge	Breite	m ² / Rolle	
	2032-004346	mm	m	m	1 Rolle	Palette
		1,20	9,00	1,00	9,00 m ²	54 Rollen = 486 m ²



SilentPremium 1,8 mm

Polyurethan-Mineral-Unterlagsmatte für die schwimmende Verlegung und einseitige Fixierung von LVT-Klebe-Designböden. PET-Schutzfolie vor Belegung mit dem Boden entfernen. Für Fußbodenheizung geeignet!

Hinweis: Bei der schwimmenden Verlegung auf der Unterlage verliert der Oberbelag seine Stuhlleneignung. Einsatz im Objekt eingeschränkt, da die Freigabe nur bis NKL 32 gegeben ist.

LVT-Click	Rigid-Click	LVT-Dryback	Laminat	Fertigparkett	Parkett	Textil	Elastisch
schwimmend		verklebt	schwimmend	verklebt		verklebt	
		X					

Gehschallverbesserung	●●○○○	6 %
Trittschallminderung	●●●●○	15 dB
Statische Beanspruchung	●●●●○	450 kPa
Statische Dauerbeanspruchung	●●●●○	55 kPa
Stoßbeanspruchung	●●●●○	750 mm
Fußbodenheizungseignung	●●●●○	0,010 m ² k/W
Wärmedämmung	●○○○○	0,010 m ² k/W
Punktueller Ausgleichsfähigkeit	●●●○○	0,55 mm
Wasserdampfdiffusion		--
Brandschutzklasse		Bfl-s1

Lieferform	Art.-Nr.	Stärke	Länge	Breite	m ² / Rolle	
	2032-003447	mm	m	m	1 Rolle	Palette
		1,80	6,50	1,00	6,50 m ²	40 Rollen = 260 m ²



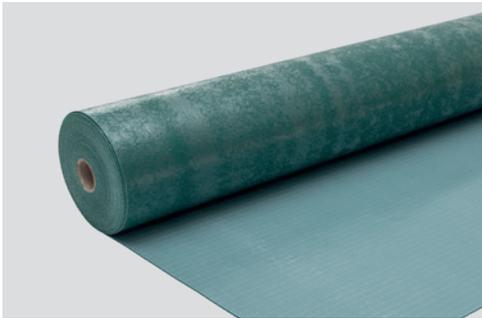
SilentPlus 2,0 mm

Polyurethan-Mineral-Unterlagsmatte für die schwimmende Verlegung sowie vollflächige Verklebung von LVT-Klebe-Designböden. Die Unterlage mit Klebeseite (Folie vorher entfernen) nach unten sowie die Glasvliesseite nach oben verlegen. Die Design-Planken mit geeignetem Dispersionskleber auf der Unterlage verkleben. Für Fußbodenheizung geeignet!

LVT-Click	Rigid-Click	LVT-Dryback	Laminat	Fertigparkett	Parkett	Textil	Elastisch
schwimmend		verklebt	schwimmend	verklebt		verklebt	
		X					

Gehschallverbesserung	●●●●○	23 %
Trittschallminderung	●●●●○	19 dB
Statische Beanspruchung	●●●●○	170 kPa
Statische Dauerbeanspruchung	●●●●○	56 kPa
Stoßbeanspruchung	●●●●○	750 mm
Fußbodenheizungseignung	●●●●○	0,010 m ² k/W
Wärmedämmung	●○○○○	0,010 m ² k/W
Punktueller Ausgleichsfähigkeit	●●●●○	1,27 mm
Wasserdampfdiffusion		--
Brandschutzklasse		Bfl-s1

Lieferform	Art.-Nr.	Stärke	Länge	Breite	m ² / Rolle	
	2032-004088	mm	m	m	1 Rolle	Palette
		2,00	8,00	1,00	8,00 m ²	40 Rollen = 320 m ²



SoundStop 2,0 mm

Polyurethan-Mineral-Unterlagsmatte zur beidseitigen, vollflächigen Fixierung von Laminat und Fertigparkett mit einem Full-Down-Verriegelungssystem. Schutzfolie an der Unterseite entfernen und Unterlage auf dem Untergrund fixieren. Vor Fixierung des Belages die Schutzfolie an der Oberfläche der Unterlage entfernen. Für Fußbodenheizung geeignet!

Gehschallverbesserung	●●●●●	37 % (>50)
Trittschallminderung	●●●●○	18 dB
Statische Beanspruchung	●●●●○	220 kPa
Statische Dauerbeanspruchung	●●●●○	44 kPa
Stoßbeanspruchung	●●●●○	750 mm
Fußbodenheizungseignung	●●●●●	0,010 m ² k/W
Wärmedämmung	●○○○○	0,010 m ² k/W
Punktueller Ausgleichsfähigkeit	●●●●○	1,12 mm
Wasserdampfdiffusion		--
Brandschutzklasse		Efl

LVT-Click	Rigid-Click	LVT-Dryback	Laminat	Fertigparkett	Parkett	Textil	Elastisch
schwimmend		verklebt	beidseitige Fixierung	verklebt			verklebt
			X	X			

Lieferform	Art.-Nr.	Stärke	Länge	Breite	m ² / Rolle	
	2032-004348	mm	m	m	1 Rolle	Palette
		2,00	8,00	1,00	8,00 m ²	40 Rollen = 320 m ²



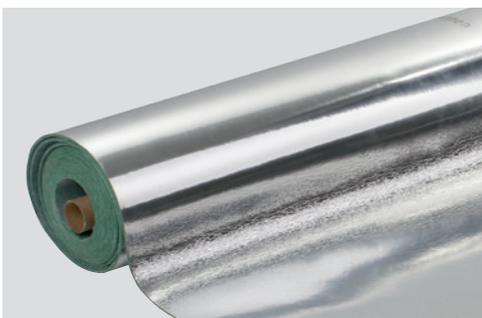
SoundProtect 2,0 mm

Polyurethan-Mineral-Akustikmatte für die schwimmende Verlegung von Laminat und Fertigparkett. Die Unterlage garantiert beste Schalldämmwerte, ist druckstabil und für den Einsatz auf Fußbodenheizung geeignet.

Gehschallverbesserung	●●●●○	26 %
Trittschallminderung	●●●●○	18 dB
Statische Beanspruchung	●●●●○	210 kPa
Statische Dauerbeanspruchung	●●●●○	48 kPa
Stoßbeanspruchung	●●●●○	750 mm
Fußbodenheizungseignung	●●●●●	0,010 m ² k/W
Wärmedämmung	●○○○○	0,010 m ² k/W
Punktueller Ausgleichsfähigkeit	●●●●○	0,95 mm
Wasserdampfdiffusion		--
Brandschutzklasse		Efl

LVT-Click	Rigid-Click	LVT-Dryback	Laminat	Fertigparkett	Parkett	Textil	Elastisch
schwimmend		verklebt	schwimmend	verklebt			verklebt
			X	X			

Lieferform	Art.-Nr.	Stärke	Länge	Breite	m ² / Rolle	
	2032-002918	mm	m	m	1 Rolle	Palette
		2,00	8,00	1,00	8,00 m ²	40 Rollen = 320 m ²



SoundProtect ALU+ 2,0 mm

Polyurethan-Mineral-Akustikmatte für die schwimmende Verlegung von Laminat und Fertigparkett. Die Unterlage garantiert beste Schalldämmwerte, ist druckstabil und für den Einsatz auf Fußbodenheizung geeignet. Die Unterlage ist mit integrierter Dampfbremse ausgestattet!

Gehschallverbesserung	●●●●○	26 %
Trittschallminderung	●●●●○	18 dB
Statische Beanspruchung	●●●●○	210 kPa
Statische Dauerbeanspruchung	●●●●○	48 kPa
Stoßbeanspruchung	●●●●○	750 mm
Fußbodenheizungseignung	●●●●●	0,010 m ² k/W
Wärmedämmung	●○○○○	0,010 m ² k/W
Punktueller Ausgleichsfähigkeit	●●●●○	0,95 mm
Wasserdampfdiffusion	●●●●●	> 75 m
Brandschutzklasse		Bfl-s1

LVT-Click	Rigid-Click	LVT-Dryback	Laminat	Fertigparkett	Parkett	Textil	Elastisch
schwimmend		verklebt	schwimmend	verklebt			verklebt
			X	X			

Lieferform	Art.-Nr.	Stärke	Länge	Breite	m ² / Rolle	
	2032-002858	mm	m	m	1 Rolle	Palette
		2,00	8,00	1,00	8,00 m ²	40 Rollen = 320 m ²



Akustik-Board 1,8 mm

Ökologische Akustik-Unterlage aus Biopolymer mit Bestwerten zum Einsatz für die schwimmende Verlegung von LVT-Klick-Design, Rigid-Klick-Design, Laminat und Fertigparkett. Beste Schalldämmwerte bei höchster Druckstabilität.

Gehschallverbesserung	●●●●●	42 %
Trittschallminderung	●●●●○	22 dB
Statische Beanspruchung	●●●●●	992 kPa
Statische Dauerbeanspruchung	●●●●○	50 kPa
Stoßbeanspruchung		--
Fußbodenheizungseignung	●●●●○	0,034 m ² k/W
Wärmedämmung	●○○○○	0,034 m ² k/W
Punktueller Ausgleichsfähigkeit	●●●●○	0,50 mm
Wasserdampfdiffusion		--
Brandschutzklasse		Efl

LVT-Click	Rigid-Click	LVT-Dryback	Laminat	Fertigparkett	Parkett	Textil	Elastisch
schwimmend	verklebt		schwimmend	verklebt			verklebt
X	X		X	X			

Lieferform	Art.-Nr.	Stärke	Länge	Breite	m ² / Packung	
	2894-000002	mm	m	m	1 Packung	Palette
		1,80	0,79	0,59	7,00 m ²	38 Pck. = 266 m ²



LVT-Click	Rigid-Click	LVT-Dryback	Laminat	Fertigparkett	Parkett	Textil	Elastisch
schwimmend	verklebt	schwimmend	verklebt	verklebt	verklebt	verklebt	verklebt
X	X	X	X	X	X	X	X

Akustik-Matte 1,2 mm

Allround-Akustik-Unterlage aus Polyesterfaservlies für die schwimmende Verlegung aller Klick-Designbeläge, Laminat und Fertig-Parkett sowie die Verklebung von LVT-Dryback, Parkett oder elastischer Bahnenbeläge. Bei vollflächiger Verklebung ist die Verklebung der Unterlage selbst auf dem Untergrund zwingend vorgeschrieben. Gehrschallverbesserung > 50 % möglich! Hinweis: Auf mineralischen Untergründen Aqua-Stop-Folie verwenden!

Gehrschallverbesserung	●●●●●	n.a. %
Trittschallminderung	●●●●○	22 dB
Statische Beanspruchung	●●●●○	400 kPa
Statische Dauerbeanspruchung		--
Stoßbeanspruchung		--
Fußbodenheizungseignung	●●●●○	0,030 m ² k/W
Wärmedämmung	●●○○○	0,030 m ² k/W
Punktueller Ausgleichsfähigkeit	●●○○○	0,25 mm
Wasserdampfdiffusion		--
Brandschutzklasse		Bfl-s1

Lieferform	Art.-Nr.	Stärke	Länge	Breite	m ² / Rolle	
	2894-000003	mm	m	m	1 Rolle	Palette
		1,20	15,00	1,00	15,00 m ²	35 Rollen = 525 m ²



LVT-Click	Rigid-Click	LVT-Dryback	Laminat	Fertigparkett	Parkett	Textil	Elastisch
schwimmend	verklebt	schwimmend	verklebt	verklebt	verklebt	verklebt	verklebt
		X	X				

Basic Silenza 1,6 mm

Einfache und günstige Unterlage aus Polystyrol für die schwimmende Verlegung von Laminat und Fertigparkett.

Hinweis: Auf mineralischen Untergründen Aqua-Stop-Folie verwenden!

Gehrschallverbesserung	●●●○○	14 %
Trittschallminderung	●●●○○	17 dB
Statische Beanspruchung	●○○○○	60 kPa
Statische Dauerbeanspruchung	●○○○○	5 kPa
Stoßbeanspruchung	●●●○○	500 mm
Fußbodenheizungseignung	●●○○○	0,046 m ² k/W
Wärmedämmung	●●○○○	0,046 m ² k/W
Punktueller Ausgleichsfähigkeit	●●○○○	0,50 mm
Wasserdampfdiffusion		--
Brandschutzklasse		Efl

Lieferform	Art.-Nr.	Stärke	Länge	Breite	m ² / Rolle	
	3002-000977	mm	m	m	1 Rolle	Palette
		1,60	20,00	1,00	20,00 m ²	15 Rollen = 300 m ²



LVT-Click	Rigid-Click	LVT-Dryback	Laminat	Fertigparkett	Parkett	Textil	Elastisch
schwimmend	verklebt	schwimmend	verklebt	verklebt	verklebt	verklebt	verklebt
		X	X				

Basic Silenza ALU+ 1,6 mm

Einfache und günstige Unterlage aus Polystyrol für die schwimmende Verlegung von Laminat und Fertigparkett. Die Unterlage ist mit integrierter Dampfbremse ausgestattet!

Gehrschallverbesserung	●●●○○	14 %
Trittschallminderung	●●●○○	18 dB
Statische Beanspruchung	●○○○○	60 kPa
Statische Dauerbeanspruchung	●○○○○	5 kPa
Stoßbeanspruchung	●●●○○	900 mm
Fußbodenheizungseignung	●○○○○	0,060 m ² k/W
Wärmedämmung	●●○○○	0,060 m ² k/W
Punktueller Ausgleichsfähigkeit	●●○○○	1,00 mm
Wasserdampfdiffusion	●●●●●	> 100 m
Brandschutzklasse		Efl

Lieferform	Art.-Nr.	Stärke	Länge	Breite	m ² / Rolle	
	3002-000978	mm	m	m	1 Rolle	Palette
		1,60	25,00	1,00	25,00 m ²	32 Rollen = 800 m ²



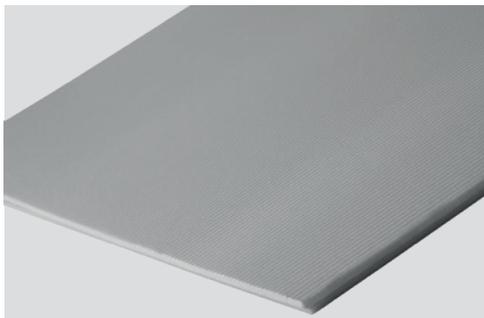
LVT-Click	Rigid-Click	LVT-Dryback	Laminat	Fertigparkett	Parkett	Textil	Elastisch
schwimmend	verklebt	schwimmend	verklebt	verklebt	verklebt	verklebt	verklebt
		X	X				

Fold Silent ALU+ 2,2 mm

Einfache und günstige Unterlage aus Polystyrol für die schwimmende Verlegung von Laminat und Fertigparkett mit guten Schalldämmwerten und sonstigen Leistungsparametern. Schnell und einfach verlegbar (Faltplatte). Die Unterlage ist mit integrierter Dampfbremse ausgestattet!

Gehrschallverbesserung	●●●○○	18 %
Trittschallminderung	●●●○○	20 dB
Statische Beanspruchung	●●○○○	90 kPa
Statische Dauerbeanspruchung	●●○○○	25 kPa
Stoßbeanspruchung	●●●●●	1200 mm
Fußbodenheizungseignung	○○○○○	0,070 m ² k/W
Wärmedämmung	●●●●●	0,070 m ² k/W
Punktueller Ausgleichsfähigkeit	●●●●○	1,00 mm
Wasserdampfdiffusion	●●●●●	> 100 m
Brandschutzklasse		Efl

Lieferform	Art.-Nr.	Stärke	Länge	Breite	m ² / Packung	
	3002-000979	mm	m	m	1 Packung	Palette
		2,20	12,50	1,20	15,00 m ²	27 Pck. = 405 m ²



LVT-Click	Rigid-Click	LVT-Dryback	Laminat	Fertigparkett	Parkett	Textil	Elastisch
schwimmend		verklebt	schwimmend	verklebt			verklebt
			X	X			

Felt Silent

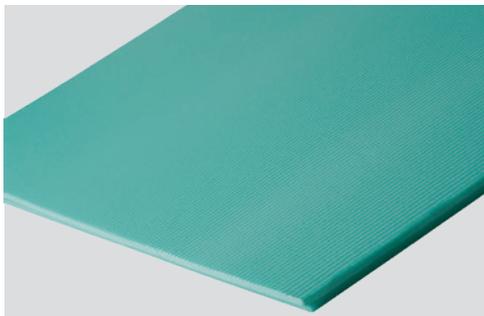
3,0 mm

Schall- und wärmedämmende Unterlage aus Polystyrol für die schwimmende Verlegung von Laminat und Fertigparkett. Speziell zur Wärmedämmung und zum Höhengenaufbau geeignet.

Hinweis: Auf mineralischen Untergründen Aqua-Stop-Folie verwenden!

Gehrschallverbesserung	●●●●○	21 %
Trittschallminderung	●●●●○	21 dB
Statische Beanspruchung	●●●○	105 kPa
Statische Dauerbeanspruchung		--
Stoßbeanspruchung		--
Fußbodenheizungseignung	○○○○○	0,091 m ² k/W
Wärmedämmung	●●●●●	0,091 m ² k/W
Punktueller Ausgleichsfähigkeit	●●●●●	2,70 mm
Wasserdampfdiffusion		--
Brandschutzklasse		Efl

Lieferform	Art.-Nr.	Stärke	Länge	Breite	m ² / Packung	
	2894-000006	mm	m	m	1 Packung	Palette
		3,00	0,79	0,59	7,46 m ²	86 Pck. = 641,6 m ²



LVT-Click	Rigid-Click	LVT-Dryback	Laminat	Fertigparkett	Parkett	Textil	Elastisch
schwimmend		verklebt	schwimmend	verklebt			verklebt
			X	X			

Felt Silent

5,0 mm

Schall- und wärmedämmende Unterlage aus Polystyrol für die schwimmende Verlegung von Laminat und Fertigparkett. Speziell zur Wärmedämmung und zum Höhengenaufbau geeignet.

Hinweis: Auf mineralischen Untergründen Aqua-Stop-Folie verwenden!

Gehrschallverbesserung	●●●●○	23 %
Trittschallminderung	●●●●○	20 dB
Statische Beanspruchung	●●●○	110 kPa
Statische Dauerbeanspruchung		--
Stoßbeanspruchung		--
Fußbodenheizungseignung	○○○○○	0,140 m ² k/W
Wärmedämmung	●●●●●	0,140 m ² k/W
Punktueller Ausgleichsfähigkeit	●●●●●	3,00 mm
Wasserdampfdiffusion		--
Brandschutzklasse		Efl

Lieferform	Art.-Nr.	Stärke	Länge	Breite	m ² / Packung	
	2894-000007	mm	m	m	1 Packung	Palette
		5,00	0,79	0,59	7,46 m ²	52 Pck. = 387,9 m ²



LVT-Click	Rigid-Click	LVT-Dryback	Laminat	Fertigparkett	Parkett	Textil	Elastisch
schwimmend		verklebt	schwimmend	verklebt			verklebt
			X	X			

Holzfaserdämmplatte

5,0 mm

Ökologische, schall- und wärmedämmende Unterlage aus Holzweichfasern für die schwimmende Verlegung von Laminat und Fertigparkett.

Hinweis: Auf mineralischen Untergründen Aqua-Stop-Folie verwenden!

Gehrschallverbesserung	●●●○	15 %
Trittschallminderung	●●●○	19 dB
Statische Beanspruchung	●●○	150 kPa
Statische Dauerbeanspruchung	●●●○	50 kPa
Stoßbeanspruchung		--
Fußbodenheizungseignung	○○○○○	0,071 m ² k/W
Wärmedämmung	●●●●●	0,071 m ² k/W
Punktueller Ausgleichsfähigkeit	●●●●●	2,00 mm
Wasserdampfdiffusion		--
Brandschutzklasse		Efl

Lieferform	Art.-Nr.	Stärke	Länge	Breite	m ² / Packung	
	2894-000008	mm	m	m	1 Packung	Palette
		5,00	0,79	0,59	7,00 m ²	26 Pck. = 182 m ²



LVT-Click	Rigid-Click	LVT-Dryback	Laminat	Fertigparkett	Parkett	Textil	Elastisch
schwimmend		verklebt	schwimmend	verklebt			verklebt
			X	X			

Rollenkork

2,0 mm

Einfache ökologische Unterlage aus Korkgranulat für die schwimmende Verlegung von Laminat und Fertigparkett.

Hinweis: Auf mineralischen Untergründen Aqua-Stop-Folie verwenden!

Gehrschallverbesserung	●●○○○	5 %
Trittschallminderung	●●●○○	17 dB
Statische Beanspruchung	●○○○○	60 kPa
Statische Dauerbeanspruchung		--
Stoßbeanspruchung		--
Fußbodenheizungseignung	●●○○○	0,044 m ² k/W
Wärmedämmung	●●●○○	0,044 m ² k/W
Punktueller Ausgleichsfähigkeit	●●●○○	0,50 mm
Wasserdampfdiffusion		--
Brandschutzklasse		Efl

Lieferform	Art.-Nr.	Stärke	Länge	Breite	m ² / Rolle	
	2894-000009	mm	m	m	1 Rolle	Palette
		2,00	30,00	1,00	30,00 m ²	24 Rollen = 720 m ²

Zubehör



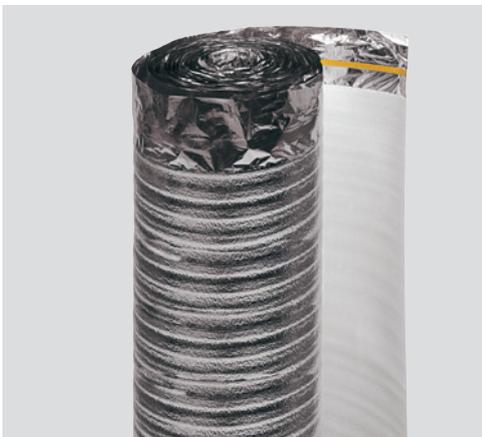
Basic Silent 2,0 mm

Einfachstes Unterlagsmaterial aus Polyethylen für die schwimmende Verlegung von Laminat und Parkett. Auf mineralischen Untergründen Aqua-Stop-Folie verwenden!

Hinweis: Aufgrund Unterschreitung einiger Mindestanforderungen wird die Unterlage für den professionellen Einsatz nicht empfohlen!

Gehschallverbesserung	○○○○○	2 %
Trittschallminderung	●●●○○	19 dB
Statische Beanspruchung	○○○○○	12 kPa
Statische Dauerbeanspruchung	○○○○○	2 kPa
Stoßbeanspruchung		--
Fußbodenheizungseignung	●●○○○	0,050 m ² kW
Wärmedämmung	●●●○○	0,050 m ² kW
Punktuelle Ausgleichsfähigkeit	●●●●○	1,55 mm
Wasserdampfdiffusion		--
Brandschutzklasse		Efl

Lieferform	Art.-Nr.	Stärke	Länge	Breite	m ² / Rolle	
	2894-000010	mm	m	m	1 Rolle	Palette
		2,00	25,00	1,00	25,00 m ²	40 Rollen = 1000 m ²



Basic Silent ALU+ 2,0 mm

Einfachstes Unterlagsmaterial aus Polyethylen für die schwimmende Verlegung von Laminat und Parkett mit integrierter Dampfbremse.

Hinweis: Aufgrund Unterschreitung einiger Mindestanforderungen wird die Unterlage für den professionellen Einsatz nicht empfohlen!

Gehschallverbesserung	○○○○○	3 %
Trittschallminderung	●●●○○	19 dB
Statische Beanspruchung	○○○○○	20 kPa
Statische Dauerbeanspruchung	○○○○○	2 kPa
Stoßbeanspruchung		--
Fußbodenheizungseignung	●●○○○	0,050 m ² kW
Wärmedämmung	●●●○○	0,050 m ² kW
Punktuelle Ausgleichsfähigkeit	●●●●○	1,00 mm
Wasserdampfdiffusion	●●●●●	> 100 m
Brandschutzklasse		Efl

Lieferform	Art.-Nr.	Stärke	Länge	Breite	m ² / Rolle	
	2894-000011	mm	m	m	1 Rolle	Palette
		2,00	25,00	1,00	25,0 m ²	40 Rollen = 1000 m ²

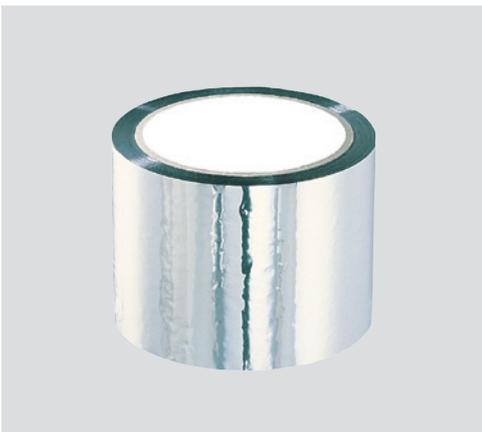


PE-Aqua-Stop 0,20 mm

Hochwertige Dampfbremse aus Polyethylen zum Einsatz für Unterlagen ohne integrierte Dampfsperre bei schwimmender Verlegung auf mineralischen Untergründen.

Gehschallverbesserung		--
Trittschallminderung		--
Statische Beanspruchung		--
Statische Dauerbeanspruchung		--
Stoßbeanspruchung		--
Fußbodenheizungseignung		--
Wärmedämmung		--
Punktuelle Ausgleichsfähigkeit		--
Wasserdampfdiffusion	●●●●●	> 100 m
Brandschutzklasse		Efl

Lieferform	Art.-Nr.	Stärke	Länge	Breite	m ² / Rolle	
	2894-000012	mm	m	m	1 Rolle	Palette
		0,20	15,00	2,00	30,0 m ²	40 Rollen = 1200 m ²



Alu-Foliendichtband 0,05 mm

Alu-Foliendichtband zum sicheren Abkleben, Überkleben und Fixieren von Unterlagsbahnen.

Gehschallverbesserung		--
Trittschallminderung		--
Statische Beanspruchung		--
Statische Dauerbeanspruchung		--
Stoßbeanspruchung		--
Fußbodenheizungseignung		--
Wärmedämmung		--
Punktuelle Ausgleichsfähigkeit		--
Wasserdampfdiffusion		--
Brandschutzklasse		Efl

Lieferform	Art.-Nr.	Stärke	Länge	Breite	m ² / Rolle	
	2894-000013	mm	m	m	1 Rolle	Karton
		0,05	50,00	0,05	2,50 m ²	18 Rollen

Technische Daten

Unterlagen für Bodenbeläge

Artikel / Eigenschaften	Gehschallverbesserung RWS (%) *	Trittschallminderung IS (dB(A)) *	Statische Beanspruchung CS (kPa)	Stat. Dauerbeanspruchung CC (kPa)	Stoßbeanspruchung RLB (mm)	Fußboden geeignet R,B (m ² kW)	Wärmedämmung R (m ² kW)	Punktueller Ausgleichsfähigkeit PC (mm)	Wasserdampfdiffusion SD (m)	Brandschutzklasse RTF **
										
SilentComfort 1,5 mm	●●●● 22	●●● 16	●●●● 440	●●●●● 94	●●●●● 750	●●●●● 0,010	● 0,010	●●● 0,65	--	 B _{fl} -s1
SilentRigid 1,2 mm	●●●● n. a.	●●● 16	●●●●● 550	●●●●● 100	●●● 550	●●●●● 0,010	● 0,010	●● 0,22	--	 B _{fl} -s1
SilentPremium 1,8 mm	●● 6	●●● 15	●●●● 450	●●●● 55	●●●● 750	●●●●● 0,010	● 0,010	●●● 0,55	--	 B _{fl} -s1
SilentPlus 2,0 mm	●●●● 23	●●● 19	●●● 170	●●●● 56	●●●● 750	●●●●● 0,010	● 0,010	●●●● 1,27	--	 B _{fl} -s1
SoundStop 2,0 mm	●●●●● 37 (> 50)	●●● 18	●●● 220	●●● 44	●●●● 750	●●●●● 0,010	● 0,010	●●●● 1,12	--	 E _{fl}
SoundProtect 2,0 mm	●●●● 26	●●● 18	●●● 210	●●● 48	●●●● 750	●●●●● 0,010	● 0,010	●●●● 0,95	--	 E _{fl}
SoundProtect ALU+ 2,0 mm	●●●● 26	●●● 18	●●● 210	●●● 48	●●●● 750	●●●●● 0,010	● 0,010	●●●● 0,95	●●●●● > 75	 B _{fl} -s1
Akustik-Board 1,8 mm	●●●●● 42	●●●● 22	●●●●● 992	●●● 50	--	●●●● 0,034	●● 0,034	●●● 0,50	--	 E _{fl}
Akustik-Matte 1,2 mm	●●●●● n.a.	●●●● 22	●●●● 400	--	--	●●●● 0,030	●● 0,030	●● 0,25	--	 B _{fl} -s1
Basic Silenza 1,6 mm	●●● 14	●●● 17	● 60	● 5	●●● 500	●● 0,046	●●● 0,046	●●● 0,50	--	 E _{fl}
Basic Silenza ALU+ 1,6 mm	●●● 14	●●● 18	● 60	● 5	●●●● 900	● 0,060	●●●● 0,060	●●●● 1,00	●●●●● > 100	 E _{fl}
Falt Silent ALU+ 2,2 mm	●●● 18	●●●● 20	●● 90	●● 25	●●●●● 1200	0,070	●●●●● 0,070	●●●● 1,00	●●●●● > 100	 E _{fl}
Felt Silent 3,0 mm	●●●● 21	●●●● 21	●● 105	--	--	0,091	●●●●● 0,091	●●●●● 2,70	--	 E _{fl}
Felt Silent 5,0 mm	●●●● 23	●●●● 20	●● 110	--	--	0,140	●●●●● 0,140	●●●●● 3,00	--	 E _{fl}
Holzfaserdämmplatte 5,0 mm	●●● 15	●●● 19	●● 150	●●● 50	--	0,071	●●●●● 0,071	●●●●● 2,00	--	 E _{fl}
Rollenkork 2,0 mm	●● 5	●●● 17	● 60	--	--	●● 0,044	●●● 0,044	●●● 0,50	--	 E _{fl}

Sonstige Unterlagen und Zubehör

Basic Silent 2,0 mm ***	2	●●● 19	12	2	--	●● 0,050	●●● 0,050	●●●● 1,55	--	 E _{fl}
Basic Silent ALU+ 2,0 mm ***	3	●●● 19	20	2	--	●● 0,050	●●● 0,050	●●●● 1,00	●●●●● > 100	 E _{fl}
PE Aqua-Stop 0,20 mm	--	--	--	--	--	--	--	--	●●●●● > 100	 E _{fl}
Alu-Foliedichtband 0,05 mm	--	--	--	--	--	--	--	--	--	 E _{fl}

* Maximal-Werte in Abhängigkeit vom Systemaufbau mit dem Oberbelag!

** Brandschutzklasse gilt nur für Unterlage! Bei geforderter Brandschutzklasse muss Unterlage und Oberbelag im Verbund getestet werden!

*** Verwendung als Unterlage nicht empfohlen!