



# M-Plus Unterlagen 2029

## Unterlagen für Bodenbeläge

Auswahl-Sortiment  
unterschiedlichster Unterlagen für

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

Zur Verbesserung von Komfort  
und Eigenschaften hinsichtlich

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

# Unterlagen für Designbeläge zum Kleben



## SingleGlue D

1,80 mm

(vormals SilentPremium 1,80 mm)  
Selbstklebend oben, schwimmend verlegt, sofort begehbar.

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

Hinweis: Einsatz im Objekt eingeschränkt, da die Freigabe nur bis NKL 32 gegeben ist.  
Für Fußbodenheizung geeignet!

Gehrschallverbesserung	●●○○○	6 %
Trittschallminderung	●●●○○	15 dB
Statische Beanspruchung	●●●●○	550 kPa
Statische Dauerbeanspruchung	●●●●○	55 kPa
Stoßbeanspruchung	●●●●○	750 mm
Fußbodenheizungseignung	●●●●●	0,010 m <sup>2</sup> /kW
Wärmedämmung	●○○○○	0,010 m <sup>2</sup> /kW
Punktuelle Ausgleichsfähigkeit	●●●○○	0,55 mm
Wasserdampfdiffusion		--
Brandschutzklasse		Bfl-s1

Lieferform	Art.-Nr.	Stärke	Länge	Breite	m <sup>2</sup> / Rolle	
	2032-004846	mm	m	m	1 Rolle	Palette
		1,80	6,50	1,00	6,5 m <sup>2</sup>	40 Rollen = 260 m <sup>2</sup>



## SilentPlus D

2,00 mm

Polyurethan-Mineral-Unterlagsmatte mit selbstklebender Unterseite. Nach dem Abziehen der PET-Schutzfolie wird die Matte mit dem Untergrund verklebt. Danach werden die Design-Planken mit geeignetem Dispersionskleber auf der Unterlage verklebt. Die doppelte Verklebung reduziert den Trittschall bis zu 17 dB und garantiert das besondere Plus an Ruhe.

Für Fußbodenheizung geeignet!

Gehrschallverbesserung	●●○○○	6 %
Trittschallminderung	●●●○○	17 dB
Statische Beanspruchung	●●●○○	170 kPa
Statische Dauerbeanspruchung	●●●○○	56 kPa
Stoßbeanspruchung	●●●●○	750 mm
Fußbodenheizungseignung	●●●●●	0,010 m <sup>2</sup> /kW
Wärmedämmung	●○○○○	0,010 m <sup>2</sup> /kW
Punktuelle Ausgleichsfähigkeit	●●●○○	1,27 mm
Wasserdampfdiffusion		--
Brandschutzklasse		Bfl-s1

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



## Flex Pro Pure D

1,80 mm

Selbstklebend oben, schwimmend verlegt, sofort begehbar. Polyurethan-Mineral-Unterlagsmatte für die schwimmende Verlegung und einseitige Fixierung von LVT-Klebe-Designböden. PET-Schutzfolie vor Belegung mit dem Boden entfernen.

Speziell für den Einsatz der Böden aus der Kollektion Akkord

Hinweis: Einsatz im Objekt eingeschränkt, da die Freigabe der nur bis NKL 32 gegeben ist.  
Für Fussbodenheizung geeignet!

Gehrschallverbesserung	●●○○○	6 %
Trittschallminderung	●●○○○	10 dB
Statische Beanspruchung	●●●●○	700 kPa
Statische Dauerbeanspruchung	●●●●○	75 kPa
Stoßbeanspruchung	●●●●○	750 mm
Fußbodenheizungseignung	●●●●●	0,010 m <sup>2</sup> /kW
Wärmedämmung	●○○○○	0,010 m <sup>2</sup> /kW
Punktuelle Ausgleichsfähigkeit	●●●○○	0,55 mm
Wasserdampfdiffusion		--
Brandschutzklasse		Bfl-s1

Lieferform	Art.-Nr.	Stärke	Länge	Breite	m <sup>2</sup> / Rolle	
	2829-000458	mm	m	m	1 Rolle	Palette
		1,80	6,50	1,00	6,50 m <sup>2</sup>	40 Rollen = 260 m <sup>2</sup>



## Power CD

1,55 mm

Polyurethan-Mineral-Unterlagsmatte für die schwimmende Verlegung von LVT-Klick-Designböden.

Speziell für den Einsatz der Böden aus der Kollektion Akkord.

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

Für Fussbodenheizung geeignet!

Gehrschallverbesserung	●●○○○	10 %
Trittschallminderung	●●●○○	14 dB
Statische Beanspruchung	●●●●○	500 kPa
Statische Dauerbeanspruchung	●●●●○	95 kPa
Stoßbeanspruchung	●●●●○	700 mm
Fußbodenheizungseignung	●●●●●	0,010 m <sup>2</sup> /kW
Wärmedämmung	●○○○○	0,010 m <sup>2</sup> /kW
Punktuelle Ausgleichsfähigkeit	●●●○○	0,68 mm
Wasserdampfdiffusion		--
Brandschutzklasse		Bfl-s1

Lieferform	Art.-Nr.	Stärke	Länge	Breite	m <sup>2</sup> / Rolle	
	2829-000566	mm	m	m	1 Rolle	Palette
		1,55	10,00	1,00	10,00 m <sup>2</sup>	40 Rollen = 400 m <sup>2</sup>

# Unterlagen für Laminat & Parkett



## 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.

Hinweis: Auf mineralischen Untergründen Sound Protect Alu+ verwenden!

Gehschallverbesserung	●●●○	28 %
Trittschallminderung	●●●○	18 dB
Statische Beanspruchung	●●●○	220 kPa
Statische Dauerbeanspruchung	●●●○	44 kPa
Stoßbeanspruchung	●●●○	750 mm
Fußbodenheizungseignung	●●●●	0,010 m <sup>2</sup> k/W
Wärmedämmung	●○○○	0,010 m <sup>2</sup> k/W
Punktuelle Ausgleichsfähigkeit	●●●○	1,12 mm
Wasserdampfdiffusion		--
Brandschutzklasse		Bfl-s1

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



## SoundProtect Alu+ 2,0 mm

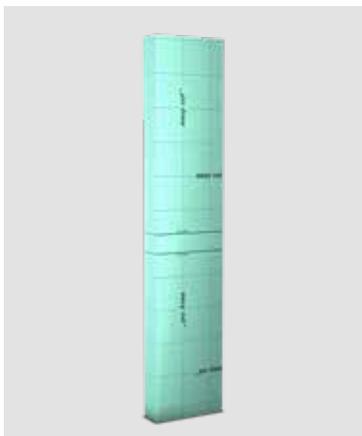
Polyurethan-Mineral-Akustikmatte für die schwimmende Verlegung von Laminat und Fertigparkett. Die Unterlage garantiert beste Schalldämmwerte, ist druckstabil und für den Einsatz auf Fußbodenheizung geeignet. Die Unterlage ist mit integrierter Dampfbremse ausgestattet!



Alu Foliendichtband  
Art. Nr. 2894-000013

Gehschallverbesserung	●●●○	28 %
Trittschallminderung	●●●○	18 dB
Statische Beanspruchung	●●●○	220 kPa
Statische Dauerbeanspruchung	●●●○	44 kPa
Stoßbeanspruchung	●●●○	750 mm
Fußbodenheizungseignung	●●●●	0,010 m <sup>2</sup> k/W
Wärmedämmung	●○○○	0,010 m <sup>2</sup> k/W
Punktuelle Ausgleichsfähigkeit	●●●○	1,12 mm
Wasserdampfdiffusion	●●●●	> 75 m
Brandschutzklasse		Bfl-s1

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



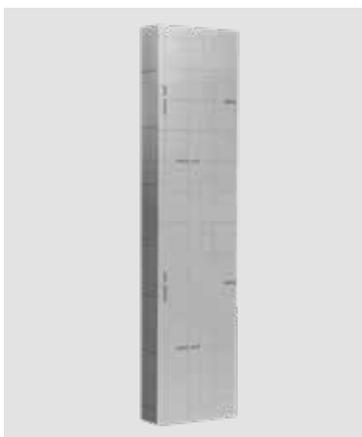
## FaltSilent 2,20 mm

Einfache und günstige Unterlage aus Polystyrol HFPS-Schaum für die schwimmende Verlegung von Laminat und Fertigparkett mit guten Schalldämmwerten und sonstigen Leistungsparametern. Schnell und einfach verlegbar (Faltplatte).

Hinweis: Auf mineralischen Untergründen Falt Silent Alu+ verwenden!

Gehschallverbesserung	●●●○	18 %
Trittschallminderung	●●●○	20 dB
Statische Beanspruchung	●●○○	90 kPa
Statische Dauerbeanspruchung	●●○○	25 kPa
Stoßbeanspruchung	●●●●	1200 mm
Fußbodenheizungseignung	●○○○	0,070 m <sup>2</sup> k/W
Wärmedämmung	●●●●	0,070 m <sup>2</sup> k/W
Punktuelle Ausgleichsfähigkeit	●●●○	> 1,50 mm
Wasserdampfdiffusion		--
Brandschutzklasse		Efl

Lieferform	Art.-Nr.	Stärke	Länge	Breite	m <sup>2</sup> / Packung	
	3002-000979	mm	m	m	1 Packung	Palette
		2,20	12,00	1,25	15,00 m <sup>2</sup>	27 Pck. = 405 m <sup>2</sup>



## FaltSilent Alu+ 2,20 mm

Einfache und günstige Unterlage aus Polystyrol HFPS-Schaum + Alu Feuchteschutzfolie 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!



Alu Foliendichtband  
Art. Nr. 2894-000013

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

Lieferform	Art.-Nr.	Stärke	Länge	Breite	m <sup>2</sup> / Packung	
	3002-000985	mm	m	m	1 Packung	Palette
		2,20	12,50	1,20	15,00 m <sup>2</sup>	27 Pck. = 405 m <sup>2</sup>

# Unterlagen für Laminat & Parkett



## FaltSilent Thermo 5,0 mm

Schall- und wärmedämmende Unterlage aus Polystyrol XPS für die schwimmende Verlegung von Laminat und Fertigparkett. Speziell zur Wärmedämmung und zum Höhengenaufbau geeignet. Hinweis: Auf mineralischen Untergründen Aqua-Stop-Folie verwenden!

Gehschallverbesserung	●●●○	23 %
Trittschallminderung	●●●○	20 dB
Statische Beanspruchung	●●○○○	90 kPa
Statische Dauerbeanspruchung	●●○○○	25 kPa
Stoßbeanspruchung	●●●●●	1400 mm
Fußbodenheizungseignung	○○○○○	0,150 m² k/W
Wärmedämmung	●●●●●	0,150 m² k/W
Punktuelle Ausgleichsfähigkeit	●●●●●	4,00 mm
Wasserdampfdiffusion		--
Brandschutzklasse		Efl

Lieferform	Art.-Nr.	Stärke	Länge	Breite	m² / Packung	
	3002-001081	mm	m	m	1 Packung	Palette
		5,00	7,50	0,80	6,0 m²	34 Pck. = 204 m²



## Classic 1,60 mm

Einfache und günstige Unterlage aus Polystyrol XPS-Schaum für die schwimmende Verlegung von Laminat und Fertigparkett. Hinweis: Auf mineralischen Untergründen Classic Alu+ verwenden!

Gehschallverbesserung	●●●○	14 %
Trittschallminderung	●●●○	17 dB
Statische Beanspruchung	●○○○○	60 kPa
Statische Dauerbeanspruchung	●○○○○	5 kPa
Stoßbeanspruchung	●●●○	500 mm
Fußbodenheizungseignung	●●○○○	0,046 m² k/W
Wärmedämmung	●●●○	0,046 m² k/W
Punktuelle Ausgleichsfähigkeit	●●●○	0,50 mm
Wasserdampfdiffusion		--
Brandschutzklasse		Efl

Lieferform	Art.-Nr.	Stärke	Länge	Breite	m² / Rolle	
	3002-000977	mm	m	m	1 Rolle	Palette
		1,60	20,00	1,00	20,00 m²	20 Rollen = 400 m²



## Classic Alu+ 1,60 mm

Einfache und günstige Unterlage aus Polystyrol EPS-Schaum + Alu Feuchteschutzfolie für die schwimmende Verlegung von Laminat und Fertigparkett. Die Unterlage ist mit integrierter Dampfbremse ausgestattet!



Alu Foliendichtband  
Art. Nr. 2894-000013

Gehschallverbesserung	●●●○	14 %
Trittschallminderung	●●●○	18 dB
Statische Beanspruchung	●○○○○	60 kPa
Statische Dauerbeanspruchung	●○○○○	5 kPa
Stoßbeanspruchung	●●●●○	900 mm
Fußbodenheizungseignung	●●○○○	0,060 m² k/W
Wärmedämmung	●●●●○	0,060 m² k/W
Punktuelle Ausgleichsfähigkeit	●●●●○	1,00 mm
Wasserdampfdiffusion	●●●●●	> 100
Brandschutzklasse		Efl

Lieferform	Art.-Nr.	Stärke	Länge	Breite	m² / Rolle	
	3002-000978	mm	m	m	1 Rolle	Palette
		1,60	25,00	1,00	25,00 m²	32 Rollen = 800 m²

# Unterlagen für Laminate & Parkett



## 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!

Gehschallverbesserung	●●○○○	5 %
Trittschallminderung	●●●○○	17 dB
Statische Beanspruchung	●○○○○	60 kPa
Statische Dauerbeanspruchung		--
Stoßbeanspruchung		--
Fußbodenheizungseignung	●●○○○	0,044 m²/kW
Wärmedämmung	●●●○○	0,044 m²/kW
Punktuelle Ausgleichsfähigkeit	●●●○○	0,50 mm
Wasserdampfdiffusion		--
Brandschutzklasse		Efl

Lieferform	Art.-Nr.	Stärke	Länge	Breite	m² / Rolle	
	2894-000009	mm	m	m	1 Rolle	Palette
		2,00	30,00	1,00	30,00 m²	24 Rollen = 720 m²



## 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!

Gehschallverbesserung	●●●○○	15 %
Trittschallminderung	●●●○○	19 dB
Statische Beanspruchung	●●○○○	150 kPa
Statische Dauerbeanspruchung	●●○○○	50 kPa
Stoßbeanspruchung		--
Fußbodenheizungseignung	○○○○○	0,071 m²/kW
Wärmedämmung	●●●●●	0,071 m²/kW
Punktuelle Ausgleichsfähigkeit	●●●●●	3,00 mm
Wasserdampfdiffusion		--
Brandschutzklasse		Efl

Lieferform	Art.-Nr.	Stärke	Länge	Breite	m² / Packung	
	2894-000008	mm	m	m	1 Packung	Palette
		5,00	0,79	0,59	7,00 m²	26 Pck. = 182 m²

# Unterbodensysteme



Aufbau: MDF, Styropor, Alufilm

## Jumpax Classic

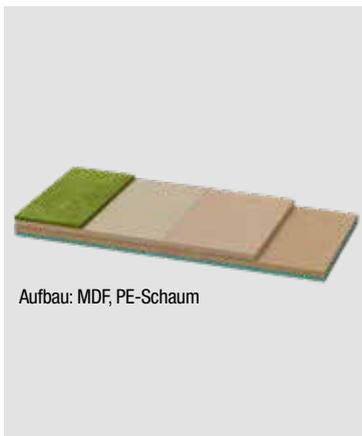
10,0 mm

Ausgleichendes und trittschallreduzierendes Unterbodensystem für Designböden, CV-Beläge, Linoleum, Kork und Teppichböden mit schneller Verklebung.



Gehrschallverbesserung		--
Trittschallminderung	●●●●○	21 dB
Statische Beanspruchung	●●○○○	100 kPa
Statische Dauerbeanspruchung		--
Stoßbeanspruchung		--
Fußbodenheizungseignung	○○○○○	0,155 m² k/W
Wärmedämmung	●●●●●	0,155 m² k/W
Punktuelle Ausgleichsfähigkeit	●●●●●	3,00 mm
Wasserdampfdiffusion		--
Brandschutzklasse		Bfl-s1 ***

Lieferform	Art.-Nr.	Stärke	Länge	Breite	m² / Packung	
	2881-000002	mm	m	m	1 Packung	Palette
		10,00	1,2	0,6	2,88 m²	48 Pck. = 138,24 m²



Aufbau: MDF, PE-Schaum

## Jumpax HD

10,0 mm

Ausgleichender und trittschallreduzierender MDF-Systemboden für elastische Beläge und Mehrschichtparkett. Ausgelegt für Belastung und Nutzung im Objektbereich.



Gehrschallverbesserung		--
Trittschallminderung	●●●●○	22 dB
Statische Beanspruchung	●●●●○	355 kPa
Statische Dauerbeanspruchung		--
Stoßbeanspruchung		--
Fußbodenheizungseignung	●○○○○	0,123 m² k/W
Wärmedämmung	●●●●○	0,123 m² k/W
Punktuelle Ausgleichsfähigkeit	●●●●●	2,00 mm
Wasserdampfdiffusion		--
Brandschutzklasse		Bfl-s1 ***

Lieferform	Art.-Nr.	Stärke	Länge	Breite	m² / Packung	
	2881-000004	mm	m	m	1 Packung	Palette
		10,00	1,2	0,6	2,88 m²	48 Pck. = 138,24 m²



Aufbau: MDF, Holzfaser

## Jumpax Nature

14,5 mm

Ausgleichendes und trittschallreduzierendes Unterbodensystem für elastische Beläge und Mehrschichtparkett. Ausgelegt für Belastung und Nutzung im Objektbereich, auch auf Holzdecke. Ebenfalls geeignet auf der EcoPearls® Trockenschüttung.



Gehrschallverbesserung		--
Trittschallminderung	●●●●○	22 dB
Statische Beanspruchung	●●●●○	586 kPa
Statische Dauerbeanspruchung		--
Stoßbeanspruchung		--
Fußbodenheizungseignung	○○○○○	0,212 m² k/W
Wärmedämmung	●●●●●	0,212 m² k/W
Punktuelle Ausgleichsfähigkeit	●●●●●	2,00 mm
Wasserdampfdiffusion		--
Brandschutzklasse		Bfl-s1 ***

Lieferform	Art.-Nr.	Stärke	Länge	Breite	m² / Packung	
	2881-000005	mm	m	m	1 Packung	Palette
		14,50	1,2	0,6	2,16 m²	48 Pck. = 103,68 m²



## Jumpax EcoPearls

50 L

Trockene, lose Ausgleichsschüttung aus mineralisierten Holzspänen für unebene Massiv- und Holzbalkendecken mit den Werten und Eigenschaften einer gebundenen Schüttung.

Geeignet für die Verarbeitung unter Jumpax HD & Jumpax Nature

Materialbedarf: je 1 cm Aufbau auf 1 qm = 10 Liter

Gehrschallverbesserung		
Trittschallminderung		
Statische Beanspruchung		
Statische Dauerbeanspruchung		
Stoßbeanspruchung		
Fußbodenheizungseignung		
Wärmedämmung		
Punktuelle Ausgleichsfähigkeit		
Wasserdampfdiffusion		
Brandschutzklasse		Bfl-s1

Lieferform	Art.-Nr.	Stärke	Länge	Breite	m² / Rolle	
Pack	2881-000007				1 Packung	Palette
					50 l	33 Pck. = 1.650 l

\*\*\* im System mit Designboden

# Teppichboden- & Universalunterlagen | Zubehör



## EgalSoft 6,5 mm

Hochwertige Comfort-Unterlage für die vollflächige Verklebung von textilen Bodenbelägen.

Vereinfachtes Handling durch das selbstklebende Vlies an der Rückseite.

Volle Rückbaufähigkeit !

Gehschallverbesserung	●●●○	20 %
Trittschallminderung	●●●●	27 dB
Statische Beanspruchung	●●●○	60 kPa
Statische Dauerbeanspruchung	●●●○	10 kPa
Stoßbeanspruchung		--
Fußbodenheizungseignung	○○○○	0,220 m² k/W
Wärmedämmung	●●●●	0,220 m² k/W
Punktuelle Ausgleichsfähigkeit	●●●●	3,00 mm
Wasserdampfdiffusion		--
Brandschutzklasse		Efl

Lieferform	Art.-Nr.	Stärke	Länge	Breite	m² / Rolle	
	2894-000014	mm	m	m	1 Rolle	Palette
		6,50	22,00	1,37	30,14 m²	6 Rollen = 180,84 m²



## 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. Zum Höhenausgleich mehrfach übereinander gelegt einsetzbar.

Auf mineralischen Untergründen Aqua-Stop-Folie verwenden!

Gehschallverbesserung	●●●●	42 %
Trittschallminderung	●●●○	22 dB
Statische Beanspruchung	●●●●	992 kPa
Statische Dauerbeanspruchung	●●●○	50 kPa
Stoßbeanspruchung		--
Fußbodenheizungseignung	●●●○	0,034 m² k/W
Wärmedämmung	●●○○	0,034 m² k/W
Punktuelle Ausgleichsfähigkeit	●●○○	0,50 mm
Wasserdampfdiffusion		--
Brandschutzklasse		Efl

Lieferform	Art.-Nr.	Stärke	Länge	Breite	m² / Packung	
	2894-000002	mm	m	m	1 Packung	Palette
		1,80	0,79	0,59	7,00 m²	38 Pck. = 266 m²

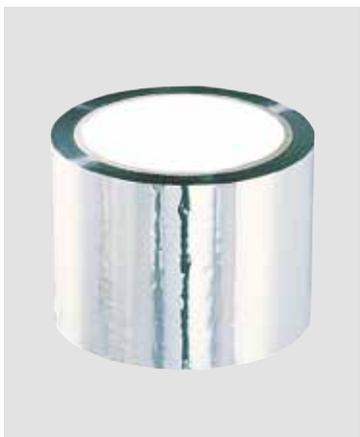


## PE-Aqua-Stop 0,20 mm

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	m² / Rolle	
	2894-000012	mm	m	m	1 Rolle	Palette
		0,20	15,00	2,00	30,0 m²	40 Rollen = 1200 m²



## 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	Rolle	
	2894-000013	mm	m	m	1 Rolle	Karton
		0,05	50,00	0,05	50 lfm	18 Rollen

# Bodenschutzmatten



## Ecoprotect ohne Noppen

1,80 mm

aus umweltfreundlichem PET- Material - geruchsneutral sehr hohe Schlag- und Bruchfestigkeit, leicht strukturierte Oberfläche glasklare Transparenz und hohe Lichtdurchlässigkeit uneingeschränkte Bewegungsfreiheit der Stuhlrollen auf Hartböden bei gleichzeitiger Rutschfestigkeit der Matte; frei von Weichmachern, schwer entflammbar Bfl-s1

Lieferform	Art.-Nr.	Stärke	Länge	Breite	
	2894-000012	mm	m	m	m <sup>2</sup>
		1,80	1,20	0,90	1,08 m <sup>2</sup>
Lieferform	Art.-Nr.	Stärke	Länge	Breite	
	2168-000014	mm	m	m	m <sup>2</sup>
		1,80	1,30	1,20	1,56 m <sup>2</sup>
Lieferform	Art.-Nr.	Stärke	Länge	Breite	
	2168-000015	mm	m	m	m <sup>2</sup>
		1,80	1,50	1,20	1,80 m <sup>2</sup>



## Ecoprotect mit Noppen

2,10 mm

aus umweltfreundlichem PET- Material - geruchsneutral sehr hohe Schlag- und Bruchfestigkeit, leicht strukturierte Oberfläche glasklare Transparenz und hohe Lichtdurchlässigkeit uneingeschränkte Bewegungsfreiheit der Stuhlrollen auf Teppichböden bei gleichzeitiger Rutschfestigkeit der Matte; frei von Weichmachern, schwer entflammbar Bfl-s1

Lieferform	Art.-Nr.	Stärke	Länge	Breite	
	2168-000012	mm	m	m	m <sup>2</sup>
		2,10	1,20	0,90	1,08 m <sup>2</sup>
Lieferform	Art.-Nr.	Stärke	Länge	Breite	
	2168-000010	mm	m	m	m <sup>2</sup>
		2,10	1,30	1,20	1,56 m <sup>2</sup>
Lieferform	Art.-Nr.	Stärke	Länge	Breite	
	2168-000011	mm	m	m	m <sup>2</sup>
		2,10	1,50	1,20	1,80 m <sup>2</sup>

# M-Plus Unterlagen 2029

## Technische Daten und Eigenschaften

Artikel / Eigenschaften	Material	Akustische Anforderungen		Nutzungs-Anforderungen			Konstruktive Anforderungen				
		Gehrschallverbesserung RWS (%) *	Trittschallminderung IS (dB(A)) *	Statische Beanspruchung CS (kPa)	Stat. Dauerbeanspruchung CC (kPa)	Stoßbeanspruchung RLB (mm)	Fußboden. geeignet R.B (m² kW)	Wärmedämmung R (m² kW)	Punktueller Ausgleichsfähigk. PC (mm)	Wasserdampfdiffusion SD (m)	Brandschutzklasse RTF **
SingleGlue D 1,8 mm	Polyurethan-Mineral	●● 6	●●● 15	●●●● 550	●●●● 55	●●●● 750	●●●●● 0,010	● 0,010	●●● 0,55	--	 B <sub>fl</sub> -s1
SilentPlus D 2,0 mm	Polyurethan-Mineral	●● 6	●●● 17	●●● 170	●●●● 56	●●●● 750	●●●●● 0,010	● 0,010	●●●● 1,27	--	 B <sub>fl</sub> -s1
Flex Pro Pure D 1,8 mm	Polyurethan-Mineral	●● 6	●● 10	●●●● 700	●●●● 75	●●●● 750	●●●●● 0,010	● 0,010	●●● 0,55	--	 B <sub>fl</sub> -s1
Power CD 1,55 mm	Polyurethan-Mineral	●● 10	●●● 14	●●●● 500	●●●● 95	●●●● 700	●●●●● 0,010	● 0,010	●●● 0,68	--	 B <sub>fl</sub> -s1
Classic 1,6 mm	Polystyrol XPS-Schaum	●●● 14	●●● 17	● 60	● 5	●●● 500	●● 0,046	●●● 0,046	●●● 0,50	--	 E <sub>fl</sub>
Classic ALU+ 1,6 mm	Polystyrol EPS-Schaum + Alu Feuchteschutzfolie	●●● 14	●●● 18	● 60	● 5	●●●● 900	●●● 0,060	●●●● 0,060	●●●● 1,00	●●●●● > 100	 E <sub>fl</sub>
FaltSilent 2,2 mm	Polystyrol HFPS-Schaum	●●● 18	●●●● 20	●● 90	●● 25	●●●●● 1200	● 0,070	●●●●● 0,070	●●●● > 1,50	--	 E <sub>fl</sub>
FaltSilent ALU+ 2,2 mm	Polystyrol HFPS-Schaum + Alu Feuchteschutzfolie	●●● 18	●●●● 20	●● 90	●● 25	●●●●● 1200	● 0,070	●●●●● 0,070	●●●● 1,00	●●●●● > 100	 E <sub>fl</sub>
FaltSilent Thermo 5,0 mm	Polystyrol XPS	●●●● 23	●●●● 20	●● 90	●● 25	●●●●● 1400	-- 0,150	●●●●● 0,150	●●●●● 4,00	--	 E <sub>fl</sub>
SoundProtect 2,0 mm	Polyurethan-Mineral	●●●● 28	●●● 18	●●● 220	●●● 44	●●●● 750	●●●●● 0,010	● 0,010	●●●● 1,12	--	 B <sub>fl</sub> -s1
SoundProtect ALU+ 2,0 mm	Polyurethan-Mineral-Alu	●●●● 28	●●● 18	●●● 220	●●● 44	●●●● 750	●●●●● 0,010	● 0,010	●●●● 1,12	●●●●● > 75	 B <sub>fl</sub> -s1
Rollenkork 2,0 mm	Kork	●● 5	●●● 17	● 60	--	--	●● 0,044	●●● 0,044	●●● 0,50	--	 E <sub>fl</sub>
Holzfaserdämmplatte 5,0 mm	Holzweichfaser	●●● 15	●●● 19	●● 150	●●● 50	--	-- 0,071	●●●●● 0,071	●●●●● 3,00	--	 E <sub>fl</sub>
Jumpax Classic 10,0 mm	MDF / Styropor / Alufilm	--	●●●● 21	●● 100	--	--	-- 0,155	●●●●● 0,155	●●●●● 3,00	--	 B <sub>fl</sub> -s1 ***
Jumpax HD 10,0 mm	MDF / PE-Schaum	--	●●●● 22	●●●● 355	--	--	-- 0,123	●●●●● 0,123	●●●●● 2,00	--	 B <sub>fl</sub> -s1 ***
Jumpax Nature 14,5 mm	MDF / Holzfaser	--	●●●● 22	●●●● 586	--	--	-- 0,212	●●●●● 0,212	●●●●● 2,00	--	 B <sub>fl</sub> -s1 ***
Akustik-Board 1,8 mm	Biopolymer	●●●●● 42	●●●● 22	●●●●● 992	●●● 50	--	●●●● 0,034	●● 0,034	●●● 0,50	--	 E <sub>fl</sub>
EgalSoft 6,5 mm	Textilvlies	●●● 20	●●●●● 27	●●● 60	●● 10	--	-- 0,220	●●●●● 0,220	●●●●● 3,00	--	 E <sub>fl</sub>
<b>Zubehör</b>											
PE-Folie Aqua-Stop 0,20 mm	Polyethylen-Folie	--	--	--	--	--	--	--	--	●●●●● > 100	 E <sub>fl</sub>
Alu-Foliendichtband 0,05 mm	Polypropylen-Alu	--	--	--	--	--	--	--	--	--	 E <sub>fl</sub>

\* 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 !  
 \*\*\* im System mit Designboden

### Die Bewertung

Das 5-Punkte-System gibt dabei einen genaueren Überblick über die spezifischen Eigenschaften aller enthaltenen Unterlagen.

hervorragend  
sehr gut  
gut  
befriedigend  
ausreichend  
nicht vorhanden

