»EQUIPPED«

Zubehör für Bodenbeläge

Für einen perfekten Bodenbelag

Damit die Freude an Ihrem neuen Fußboden lange anhält, ist es von großer Bedeutung auf das richtige Zubehör zu setzen. Mit der Marke „EQUIPPED“ bietet die Koczwara Vertriebs-GmbH ein breites Angebot an Trittschallunterlagen, Sockelleisten, Clipsysteme und Ecken.

Die Kernkompetenz der Koczwara Vertriebs-GmbH liegt in der Entwicklung von innovativen und qualitativ hochwertigen Produkten und das seit über 15 Jahren. Durch flexible Produktion kann jederzeit auf Markttrends reagiert werden.

Im EQUIPPED Sortiment finden Sie alles, was Sie benötigen, um neue Böden fachgerecht und bequem zu verlegen und ihnen auch optisch den letzten Schliff zu verleihen. Denn für das perfekte Bodenbild braucht es mehr als einen schönen Bodenbelag.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß beim Entdecken.

KOCZWARA
gemeinsam wachsen!

- Angenehme Raumakustik
- Schutz des Bodens
- Warme Füße
- Schöne Optik
- Verlängerung der Lebensdauer
- Sicherheit

UNSERE TRITTSCHALLUNTERLAGEN SIND WEICHMACHERFREI!

Inhaltsverzeichnis

Trittschall – Anforderungen	04
Trittschallunterlagen für Laminat- & Parkettböden	08
Trittschallunterlagen für Click-Vinylböden	12
Dampfbremse & Dichtband	14
Sortimentsübersicht für Laminat- & Parketunterlagen	16
Sortimentsübersicht für Vinylunterlagen	18
Sockelleisten, Ecken, Verbinder & Endkappen	20

Trittschall – Anforderungen

Geprüfte Qualität

Trittschallunterlagen schaffen die Verbindung zum Unterboden und gewährleisten, dass der Boden den täglichen Beanspruchungen standhält. Unsere Produkte orientieren sich hierbei an den Anforderungen des EPLF (Verband der Europäischen Laminatfußbodenhersteller) und des MMFA (Verband der mehrschichtig modularen Fußbodenbeläge).

WÄRMEDURCHLASSWIDERSTAND (R) – FUßBODENHEIZUNG

Bei Räumen mit Fußbodenheizungen sollte der Wärmedurchlasswiderstand einer Trittschallunterlage möglichst niedrig sein (z.B. 0,01 m²K/W), damit sich die Wärme gut verteilen kann. Je kleiner der Wärmedurchlasswiderstand, desto besser ist die Trittschallunterlage für die Verwendung auf Fußbodenheizungen geeignet.

UNSERE EMPFEHLUNG FÜR LAMINAT

0,01 m²K/W

UNSERE EMPFEHLUNG FÜR VINYL

0,0145 m²K/W

GEHSCHALL (RWS)

Gehschall bezeichnet das Gehgeräusch, welches beim Begehen eines Raumes entsteht und im Raum selbst wahrgenommen wird (auch Raumschall genannt). Je höher die Reduzierung des Gehschallwertes (%), desto besser die Raumakustik.

UNSERE EMPFEHLUNG FÜR LAMINAT

30 %

UNSERE EMPFEHLUNG FÜR VINYL

40 %

UNSERE EMPFEHLUNG FÜR LAMINAT

0,075 m²K/W

UNSERE EMPFEHLUNG FÜR VINYL

0,03 m²K/W

WÄRMEDURCHLASSWIDERSTAND (R) – WÄRMEDÄMMUNG

Räume, die über einem Keller oder einer Garage liegen, benötigen Trittschallunterlagen mit möglichst hohem Wärmedurchlasswiderstand, damit eine Wärmedämmung gewährleistet wird. Je größer der Wärmedurchlasswiderstand, desto ausgeprägter die Wärmedämmung.

TRITTSCHALL (IS)

Als Trittschall wird der wahrgenommene Schall in anderen, meist darunter liegenden Räumen bezeichnet. Dieser ist besonders in Mehrfamilienhäusern wichtig, um den Schall in das untere Stockwerk zu reduzieren. Je höher der Wert der Trittschalldämmung, desto besser kann die Trittschallunterlage die Übertragung des Trittschalls mindern.

UNSERE EMPFEHLUNG FÜR LAMINAT

19 dB

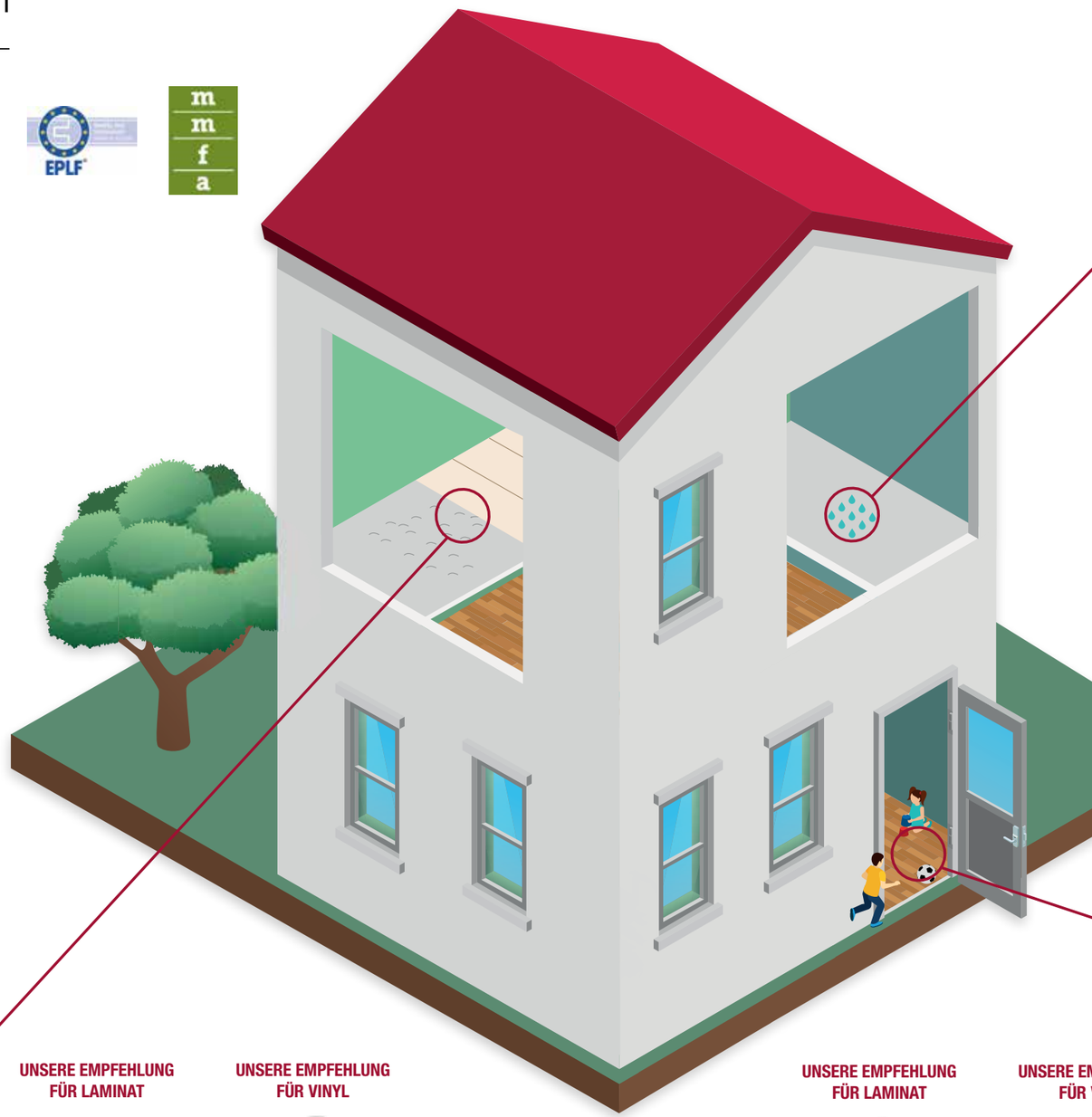
UNSERE EMPFEHLUNG FÜR VINYL

18 dB

Trittschall – Anforderungen

Lang lebe der Boden

Trittschallunterlagen verbessern nicht nur den Geh- und Trittschall sowie die Wärmeverteilung bzw. -dämmung, sondern bieten auch Schutz durch Begehen und fallenden Gegenständen, sowie vor aufsteigender Restfeuchte. Des Weiteren können punktuelle Unebenheiten ausgeglichen werden.



BRANDVERHALTEN (RTF)

Trittschallunterlagen können durch diverse Brandschutzzertifikate gekennzeichnet werden. Je höher das Brandschutzzertifikat (z.B. Bfl - s1) desto schwer entflammbarer ist das Material. Dies ist insbesondere für die Verwendung in öffentlichen Bereichen von großer Bedeutung wie z.B. auf Events, im Messebau, Ausstellungsbau und für den Einsatz in Theatern.

UNSERE EMPFEHLUNG FÜR LAMINAT

Bfl – S1

UNSERE EMPFEHLUNG FÜR VINYL

Bfl – S1

AUSGLEICH VON UNEBENHEITEN (PC)

Sollte der Boden z. B. durch Estrichkörnchen uneben sein, so können durch den Einsatz von Trittschallunterlagen kleinere punktuelle Unebenheiten ausgeglichen werden. Je höher der PC-Wert, desto besser die Ausgleichsfähigkeit von punktuellen Bodenunebenheiten.

UNSERE EMPFEHLUNG FÜR LAMINAT

1,6 mm

UNSERE EMPFEHLUNG FÜR VINYL

> 0,5 mm

FEUCHTESCHUTZ (SD)

Ein Boden muss vor Feuchtigkeit immer dann geschützt werden, wenn der Boden auf einem mineralischen Untergrund (z.B. Estrich) verlegt wird, da dieser eine (wenn auch geringe) Restfeuchte enthalten kann. Je größer der SD-Wert ist, desto besser schützt die Unterlage den Boden vor Schäden durch aufsteigende Feuchtigkeit.

TIPP: Optimaler Schutz durch die Verwendung der Dampfbremse 1021 Aqua Protect und des Dichtbandes 1022 Alu Tape.

UNSERE EMPFEHLUNG FÜR LAMINAT

> 75 m

UNSERE EMPFEHLUNG FÜR VINYL

> 75 m

DRUCKBEANSPRUCHUNG (CS)

Zur Entlastung des Bodens und dessen Verbindungssystem ist auf eine hohe Druckfestigkeit zu achten. Aber auch in hochfrequentierten Räumen ist es wichtig, dass der CS-Wert möglichst hoch ist, um den dynamischen Belastungen wie z.B. durch Begehen eines Raumes oder durch die Benutzung von Stühlen standzuhalten. Je höher die Druckbeanspruchung, desto besser schützt die Trittschallunterlage das Verbindungssystem und die Langlebigkeit eines Bodens.

UNSERE EMPFEHLUNG FÜR LAMINAT

215 kPa

UNSERE EMPFEHLUNG FÜR VINYL

550 kPa

1002 BASIC FOAM 2 mm

Stärke	2,00 mm
Inhalt	1 x 25 m = 25 m²
Material	Polyethylen (PE)
Anwendungsbereich	Laminat- und Parkettböden
Trittschalldämmung (IS)	★★★ 18 dB
Fußbodenheizung geeignet (R)	★★★ 0,038 m² K/W

PRODUKTHIGHLIGHTS*

- Sehr gute Trittschalldämmung
- Sehr gut für Fußbodenheizung geeignet

1003 BASIC FOAM 3 mm

Stärke	3,00 mm
Inhalt	1 x 25 m = 25 m²
Material	Polyethylen (PE)
Anwendungsbereich	Laminat- und Parkettböden
Trittschallminderung (IS)	★★★ 19 dB
Ausgleichsfähigkeit (PC)	★★★ >1,00 mm

PRODUKTHIGHLIGHTS*

- Sehr gute Trittschalldämmung
- Sehr gute Ausgleichsfähigkeit bei Bodenunebenheiten

1014 BASIC FOAM PLUS

Stärke	2,00 mm
Inhalt	1 x 15 m = 15 m²
Material	Polyethylen (PE) / Aluminum (Alu)
Anwendungsbereich	Laminat- und Parkettböden
Trittschallminderung (IS)	★★★ 18 dB
Feuchteschutz (SD)	★★★★ > 75 m
Ausgleichsfähigkeit (PC)	★★★★ 1,55 mm

PRODUKTHIGHLIGHTS*

- Sehr gute Trittschalldämmung
- Exzellenter Schutz vor aufsteigender Feuchtigkeit dank integrierter Dampfbremse
- Exzellente Ausgleichsfähigkeit bei Bodenunebenheiten

★ geeignet ★★ gut geeignet ★★★ sehr gut geeignet ★★★★ exzellent geeignet

1017 PREMIUM FOAM GREY

PRODUKTHIGHLIGHTS*

- Sehr gute Trittschalldämmung
- Sehr gut für Fußbodenheizung geeignet
- Exzellente Ausgleichsfähigkeit bei Bodenunebenheiten

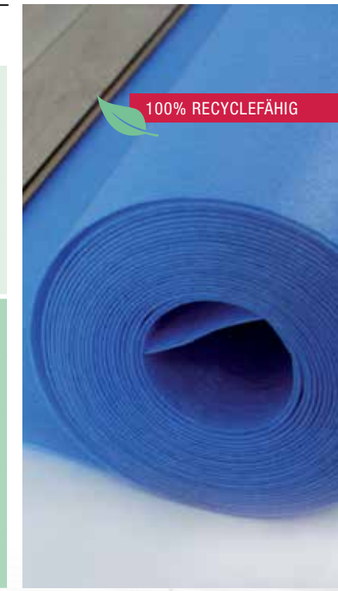
Stärke	2,00 mm
Inhalt	1 x 25 m = 25 m²
Material	Polyethylen (PE)
Anwendungsbereich	Laminat- und Parkettböden
Trittschallminderung (IS)	★★★ 19 dB
Fußbodenheizung geeignet (R)	★★★ 0,038 m² K/W
Ausgleichsfahigkeit (PC)	★★★★ ≥ 1,40 mm

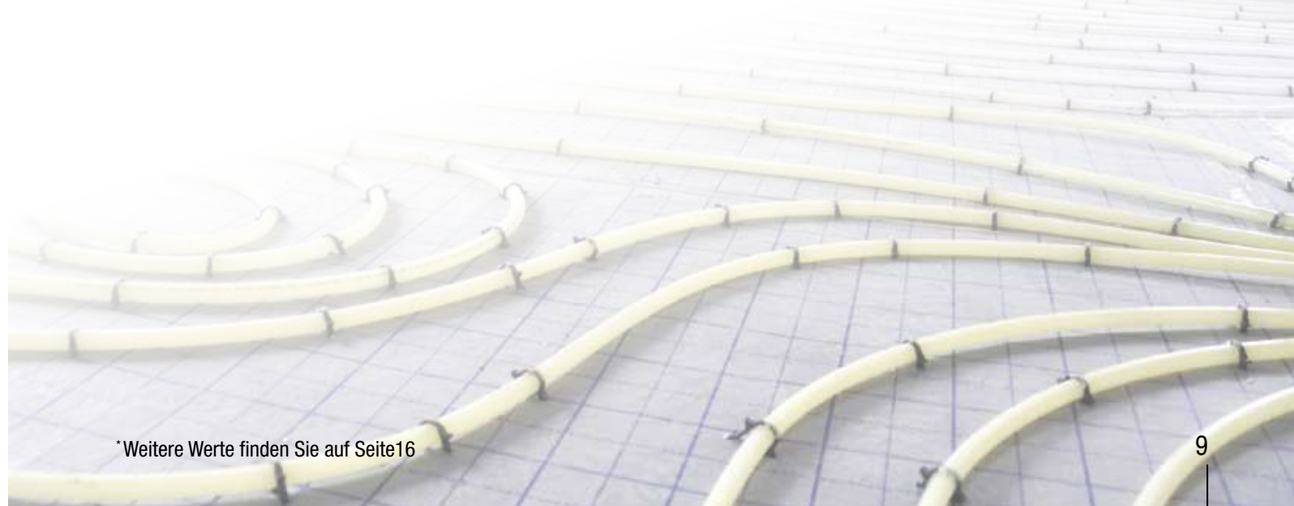
1018 PREMIUM FOAM BLUE

PRODUKTHIGHLIGHTS*

- Sehr gute Trittschalldämmung
- Sehr gute Gehschalldämmung
- Sehr gut für Fußbodenheizung geeignet
- Für stark beanspruchte Räume
- Exzellente Ausgleichsfähigkeit bei Bodenunebenheiten

Stärke	2,00 mm
Inhalt	1 x 25 m = 25 m²
Material	Polyethylen (PE)
Anwendungsbereich	Laminat- und Parkettböden
Trittschallminderung (IS)	★★★ 19 dB
Gehschalldämmung (RWS)	★★★ 20 %
Fußbodenheizung geeignet (R)	★★★ 0,038 m² K/W
Druckbeanspruchung (CS)	★★★ 60 kPa
Ausgleichsfähigkeit (PC)	★★★★ ≥ 1,30 mm





*Weitere Werte finden Sie auf Seite16

1010 BASIC SILENT

Stärke	2,00 mm
Inhalt	1,1 x 15 m = 16,5 m²
Material	XPS-Hartschaum
Anwendungsbereich	Laminat- und Parkettböden
Trittschallminderung (IS)	★★★ 19 dB
Wärmedämmung (R)	★★★ 0,075 m² K/W
Druckbeanspruchung (CS)	★★★ 90 kPa

PRODUKTHIGHLIGHTS*

- Sehr gute Trittschalldämmung
- Sehr gute Wärmedämmung
- Für stark beanspruchte Räume

1004 SILENCED BOARD

Stärke	4,00 mm
Inhalt	15 Platten à 0,59 x 0,79 m = 7 m²
Material	Holzfaser
Anwendungsbereich	Laminat- und Parkettböden
Trittschallminderung (IS)	★★★ 19 dB
Druckbeanspruchung (CS)	★★★★ 147 kPa
Ausgleichsfähigkeit (PC)	★★★★ 1,6 mm

PRODUKTHIGHLIGHTS*

- Sehr gute Trittschalldämmung
- Für sehr stark beanspruchte Räume
- Exzellente Ausgleichsfähigkeit bei Bodenunebenheiten

Für eine nachhaltige und verantwortungsvolle Waldbewirtschaftung:

*Weitere Werte finden Sie auf Seite 17

1006 PREMIUM SOUND

AUCH FÜR **VINYLBÖDEN** GEEIGNET

PRODUKTHIGHLIGHTS*

- Sehr gute Trittschalldämmung
- Sehr gute Gehschalldämmung
- Optimal für Fußbodenheizung geeignet
- Exzellenter Schutz vor aufsteigender Feuchtigkeit dank integrierter Dampfbremse
- Für sehr stark beanspruchte Räume
- Sehr gute Ausgleichsfähigkeit bei Bodenunebenheiten

MADE IN GERMANY

Stärke	1,8 mm
Inhalt	1 x 8,5 m = 8,5 m²
Material	Polyurethan (PU) / Aluminum (Alu)
Anwendungsbereich	Laminat-, Parkett- und Vinylböden
Trittschalldämmung (IS)	★★★ 18 dB
Gehschalldämmung (RWS)	★★★ 25 %
Fußbodenheizung geeignet (R)	★★★★ 0,01 m² K/W
Feuchteschutz (SD)	★★★★ > 75 m
Druckbeanspruchung (CS)	★★★★ 215 kPa
Ausgleichsfähigkeit (PC)	★★★ 1,02 mm

1023 SUPERIOR PREMIUM SOUND

PRODUKTHIGHLIGHTS*

- Sehr gute Trittschalldämmung
- Sehr gute Gehschalldämmung
- Optimal für Fußbodenheizung geeignet
- Exzellenter Schutz vor aufsteigender Feuchtigkeit dank integrierter Dampfbremse
- Für sehr stark beanspruchte Räume
- Exzellente Ausgleichsfähigkeit bei Bodenunebenheiten

MADE IN GERMANY

Stärke	2,8 mm
Inhalt	1 x 5,5 m = 5,5 m²
Material	Polyurethan (PU)
Anwendungsbereich	Laminat- und Parkettböden
Trittschallminderung (IS)	★★★ 19 dB
Gehschalldämmung (RWS)	★★★ 30 %
Fußbodenheizung geeignet (R)	★★★★ 0,01 m² K/W
Feuchteschutz (SD)	★★★★ > 75 m
Druckbeanspruchung (CS)	★★★★ 120 kPa
Ausgleichsfähigkeit (PC)	★★★★ 1,70 mm

★ geeignet ★★ gut geeignet ★★★ sehr gut geeignet ★★★★ exzellent geeignet

1016 SOFT SOUND

PRODUKTHIGHLIGHTS*

- Sehr gute Trittschalldämmung
- Optimal für Fußbodenheizung geeignet
- Für sehr stark beanspruchte Räume

Stärke	1,2 mm
Inhalt	1 x 15 m = 15 m²
Material	Polyesterfaservlies
Anwendungsbereich	Click-Vinylböden
Trittschallminderung (IS)	★★★ 18 dB
Fußbodenheizung geeignet (R)	★★★★ 0,024 m² K/W
Druckbeanspruchung (CS)	★★★★ 400 kPa

1012 PRO SOUND

PRODUKTHIGHLIGHTS*

- Sehr gute Trittschalldämmung
- Sehr gut für Fußbodenheizung geeignet
- Exzellenter Schutz vor aufsteigender Feuchtigkeit
- Für stark beanspruchte Räume

Stärke	1,00 mm
Inhalt	1,18 x 8,5 m = 10,03 m²
Material	XPS / PET
Anwendungsbereich	Click-Vinylböden
Trittschallminderung (IS)	★★★ 15,5 dB
Fußbodenheizung geeignet (R)	★★★ 0,03 m² K/W
Feuchteschutz (SD)	★★★★ > 75 m
Druckbeanspruchung (CS)	★★★ 392 kPa

1019 V-PROTECT

PRODUKTHIGHLIGHTS*

- Hohe Trittschalldämmung
- Optimal für Fußbodenheizung geeignet
- Für stark beanspruchte Räume

Stärke	1,00 mm
Inhalt	1 x 15 m = 15 m²
Material	Polyethylen (PE)
Anwendungsbereich	Click-Vinylböden
Trittschallminderung (IS)	★★★ ≥ 18 dB
Fußbodenheizung geeignet (R)	★★★★ 0,0145 m² K/W
Druckbeanspruchung (CS)	★★★ > 200 kPa

*Weitere Werte finden Sie auf den Seiten 18 und 19

★ geeignet ★★ gut geeignet ★★★ sehr gut geeignet ★★★★ exzellent geeignet

1009 **V-SOUND**

Stärke	1,00 mm
Inhalt	1 x 12,5 m = 12,5 m²
Material	Polyolefin (PO)
Anwendungsbereich	Click-Vinylböden
Trittschallminderung (IS)	★★★ 18 dB
Gehschalldämmung (RWS)	★★★★ 40%
Fußbodenheizung geeignet (R)	★★★★ 0,02 m² K/W
Feuchteschutz (SD)	★★★★ > 75 m
Druckbeanspruchung (CS)	★★★★ 490 kPa

PRODUKTHIGHLIGHTS*

- ☑ Sehr gute Trittschalldämmung
- ☑ Exzellente Gehschalldämmung
- ☑ Optimal für Fußbodenheizung geeignet
- ☑ Exzellenter Schutz vor aufsteigender Feuchtigkeit
- ☑ Für sehr stark beanspruchte Räume

1020 **V-PREMIUM SOUND**

Stärke	1,20 mm
Inhalt	1 x 9 m = 9 m²
Material	Polyurethan (PU) / Vlies
Anwendungsbereich	Click-Vinylböden
Trittschallminderung (IS)	★★★ 16 dB
Fußbodenheizung geeignet (R)	★★★★ 0,01 m² K/W
Druckbeanspruchung (CS)	★★★★ 550 kPa

PRODUKTHIGHLIGHTS*

- ☑ Sehr gute Trittschalldämmung
- ☑ Optimal für Fußbodenheizung geeignet
- ☑ Für sehr stark beanspruchte Räume

MADE IN GERMANY

*Weitere Werte finden Sie auf den Seite 19

Weiteres Zubehör

Die Aqua Protect ist eine dünne Dampfbremse, die unter allen Hartbodenbelägen verlegt werden kann. Sie dient der Trennung zwischen Bodenbelag und Estrich und verhindert, dass Feuchtigkeit aus dem Untergrund aufsteigt und den Bodenbelag beschädigt.

1021 **AQUA PROTECT**

Stärke	160µ
Inhalt	15 x 2 m = 30 m²
Flächengewicht	0,14 kg/m²
Material	LDPE-Folie (Weich-Polyethylen)
Lieferform	Rolle
Palettengröße	100 Rollen = 3.000 m²
Fußbodenheizung geeignet (R)	0,001 m² K/W
Feuchteschutz (SD)	> 100 m

Das Alu Tape ist ein spezielles Dichtband, um die Stoßkanten von Unterlagsmatten abzudichten. Des Weiteren ist es zu allen Unterlagsmatten mit integrierter Dampfbremse notwendig.

1022 **ALU TAPE**

Stärke	0,05 mm
Inhalt	0,038 x 20 m
Flächengewicht	0,14 kg/m²
Material	PP- Folie
Lieferform	Rolle
Palettengröße	4.608 Rollen

Siegel & Zertifikate

BLAUER ENGEL

Das weltweit erfolgreichste Umweltzeichen garantiert, dass die EQUIPPED Unterlagen die hohen Ansprüche an Umwelt-, Gesundheits- und Gebrauchseigenschaften erfüllen und besonders emissionsarm sind.

A+

EQUIPPED Produkte sind nach VOC Emissionsnorm als A+ klassifiziert.

Sortiments-
übersicht
LAMINAT- & PARKETT-UNTERLAGEN

		1002 BASIC FOAM 2MM	1003 BASIC FOAM 3MM	1014 BASIC FOAM PLUS	1017 PREMIUM FOAM GREY
Produkt	Stärke	2,00 mm	3,00 mm	2,00 mm	2,00 mm
	Inhalt	1 x 25 m = 25 m²	1 x 25 m = 25 m²	1 x 15 m = 15 m²	1 x 25 m = 25 m²
	Flächen-gewicht	0,04 kg/m²	0,06 kg/m²	0,07 kg/m²	0,14 kg/m²
	Material	Polyethylen (PE)	Polyethylen (PE)	Polyethylen (PE) / Aluminum (Alu)	Polyethylen (PE)
	Anwendungs-bereich	Laminat- und Parkettböden	Laminat-und Parkettböden	Laminat- und Parkettböden	Laminat- und Parkettböden
	Lieferform	Rolle	Rolle	Rolle	Rolle
	Palettengröße	40 Rollen = 1.000 m²	36 Rollen = 720 m²	48 Rollen = 720 m²	32 Rollen = 800 m²
Akustik	Trittschall-minderung (IS)	18 dB	19 dB	18 dB	19 dB
	Gehschall-dämmung (RWS)	–	–	–	7%
Nutzung	Druckbean-spruchung (CS)	10 kPa	10 kPa	10 kPa	50 kPa
	Brandverhalten (RTF)	Efl	Efl	Efl	Efl
Unter-boden	Wärmedurchlass-widerstand (R)	0,038 m² K/W	0,057 m² K/W	0,05 m² K/W	0,038 m² K/W
	Ausgleichs-fähigkeit (PC)	–	> 1,00 mm	1,55 mm	≥ 1,40 mm
	Feuchteschutz (SD)	–	–	> 75	–

Sortiments-
übersicht
LAMINAT- & PARKETT-UNTERLAGEN

		1018 PREMIUM FOAM BLUE	1010 BASIC SILENT	1004 SILENCED BOARD	1006 PREMIUM SOUND	1023 SUPERIOR PREMIUM SOUND
Produkt	Stärke	2,00 mm	2,00 mm	4,00 mm	1,80 mm	2,80 mm
	Inhalt	1 x 25 m = 25 m²	1,1 x 15 m = 16,5 m²	15 Platten à 0,59 x 0,79 m = 7 m²	1 x 8,5 m = 8,5 m²	1 x 5,5 m = 5,5 m²
	Flächen-gewicht	0,20 kg/m²	0,09 kg/m²	1,28 kg/m²	1,50 kg/m²	2,40 kg/m²
	Material	Polyethylen (PE)	XPS-Hartschaum	Holzfaser	Polyurethan (PU) / Aluminium (Alu)	Polyurethan (PU) / Aluminium (Alu)
	Anwendungsbe-reich	Laminat- und Parkettböden	Laminat- und Parkettböden	Laminat- und Parkettböden	Laminat-, Parkett- und Vinylböden	Laminat- und Parkettböden
	Lieferform	Rolle	Rolle	Platte	Rolle	Rolle
	Palettengröße	24 Rollen = 360 m²	48 Rollen = 792 m²	32 Pack = 223,73 m²	40 Rollen = 340 m²	40 Rollen = 220 m²
Akustik	Trittschall-minderung (IS)	19 dB	19 dB	19 dB	18 dB	19 dB
	Gehschall-dämmung (RWS)	20%	14%	–	25%	30%
Nutzung	Druckbean-spruchung (CS)	60 kPa	90 kPa	147 kPa	215 kPa	120 kPa
	Brandverhalten (RTF)	Efl	Efl	Efl	Bfl-S1	Bfl-S1
Unter-boden	Wärmedurchlass-wiederstand (R)	0,038 m² K/W	0,075 m² K/W	0,06 m² K/W	0,01 m² K/W	0,01 m² K/W
	Ausgleichs-fähigkeit (PC)	≥ 1,30 mm	1,00 mm	1,60 mm	1,02 mm	1,70 mm
	Feuchteschutz (SD)	–	–	–	> 75 m	> 75 m

Sortiments-
übersicht
CLICK-VINYL-UNTERLAGEN

		1016 SOFT SOUND	1012 PRO SOUND
Produkt	Stärke	1,20 mm	1,00 mm
	Inhalt	1 x 15 m = 15 m²	1,18 x 8,5 m = 10,03 m²
	Flächengewicht	0,15 kg/m²	0,10 kg/m²
	Material	Polyesterfaservlies	XPS / PET
	Anwendungsbereich	Click-Vinylböden	Click-Vinylböden
	Lieferform	Rolle	Faltplatte
	Palettengröße	80 Rollen = 1.200 m²	42 Pack = 421,26 m²
Akustik	Trittschall-minderung (IS)	18 dB	15,5 dB
	Gehschall-dämmung (RWS)	–	–
Nutzung	Druckbean-spruchung (CS)	400 kPa	392 kPa
	Brandverhalten (RTF)	Efl	Efl
Unter-boden	Wärmedurchlass-widerstand (R)	0,024 m² K/W	0,03 m² K/W
	Ausgleichs-fähigkeit (PC)	> 0,50 mm	0,50 mm
	Feuchteschutz (SD)	–	> 75 m

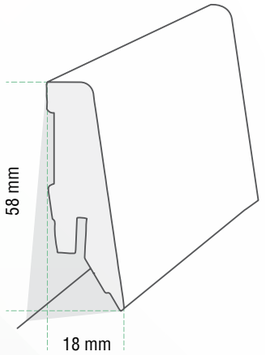
Sortiments-
übersicht
LAMINAT- & PARKETT-UNTERLAGEN

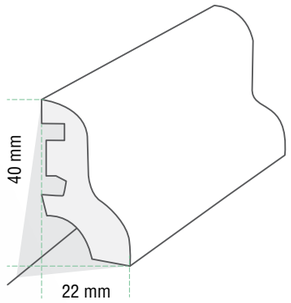
		1019 V-PROTECT	1009 V-SOUND	1020 V-PREMIUM SOUND	
	Stärke	1,00 mm	1,00 mm	1,20 mm	Produkt
	Inhalt	1 x 15 m = 15 m²	1 x 12,5 m = 12,5 m²	1 x 9 m = 9 m²	
	Flächengewicht	0,30 kg/m²	0,23 kg/m²	1,50 kg/m²	
	Material	Polyethylen (PE)	Polyolefin (PO)	Polyurethan (PU) / Vlies	
	Anwendungsbereich	Click-Vinylböden	Click-Vinylböden	Click-Vinylböden	
	Lieferform	Rolle	Rolle	Rolle	
	Palettengröße	40 Rollen = 600 m²	64 Rollen = 800 m²	54 Rollen = 486 m²	
Akustik	Trittschall-minderung (IS)	≥ 18dB	18 dB	bis zu 16 dB	Akustik
	Gehschall-dämmung (RWS)	–	40%	–	
Nutzung	Druckbean-spruchung (CS)	≥ 200 kPa	490 kPa	> 550 kPa	Nutzung
	Brandverhalten (RTF)	Efl	Efl	Bfl-S1	
Unter-boden	Wärmedurchlass-widerstand (R)	0,0145 m² K/W	0,02 m² K/W	0,01 m² K/W	Unter-boden
	Ausgleichs-fähigkeit (PC)	0,50 mm	≤ 0,50 mm	0,22 mm	
	Feuchteschutz (SD)	–	> 75 m	–	

Für den perfekten Abschluss

Ein schöner Fußboden ist erst dann perfekt, wenn der Abschluss zu den Wänden stimmt. Daher gibt es zu jedem CHECK und JANGAL Boden eine im Dekor abgestimmte Leiste, die die Möglichkeit bietet, ein Kabel dahinter verschwinden zu lassen und mit der Option sie durch ein Clipsystem an der Wand zu befestigen. Die passenden Sockelleisten sind in einer Höhe von 40 mm oder 58 mm erhältlich.

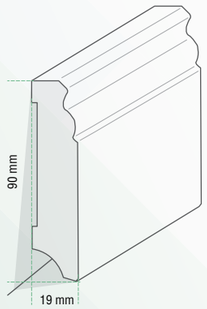
Dekorgleiche und **weiße Leisten** sind in folgenden Ausführungen erhältlich:

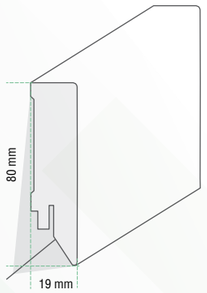


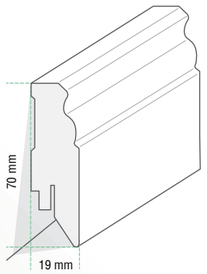


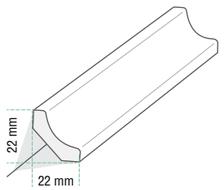
Diese Leisten können **geklippt** werden.

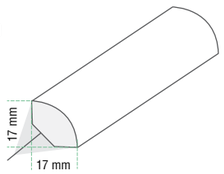
Wer es klassisch mag, für den haben wir **weiße, streichfähige Leisten** in folgenden Ausführungen vorrätig:





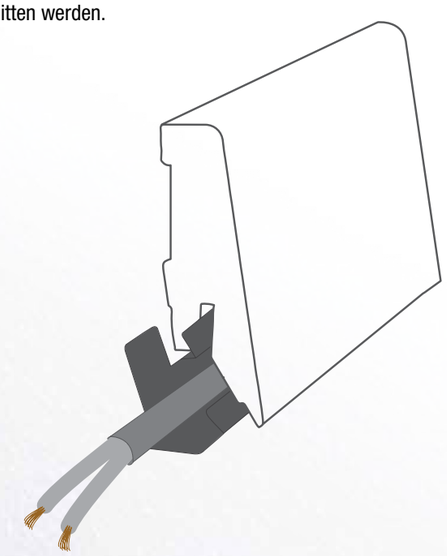






Alle Leisten können **verklebt** werden.

Clipsysteme helfen die Leisten an der Wand zu befestigen und gleichzeitig können Verkabelungen elegant mit ihrer Hilfe hinter den Leisten versteckt werden. Sollten die Sockelleisten nachträglich entfernt werden, ist dies ohne Beschädigung der Tapeten möglich. Durch die schnelle und leichte Demontage können auch Böden ohne Probleme nachgeschnitten werden.



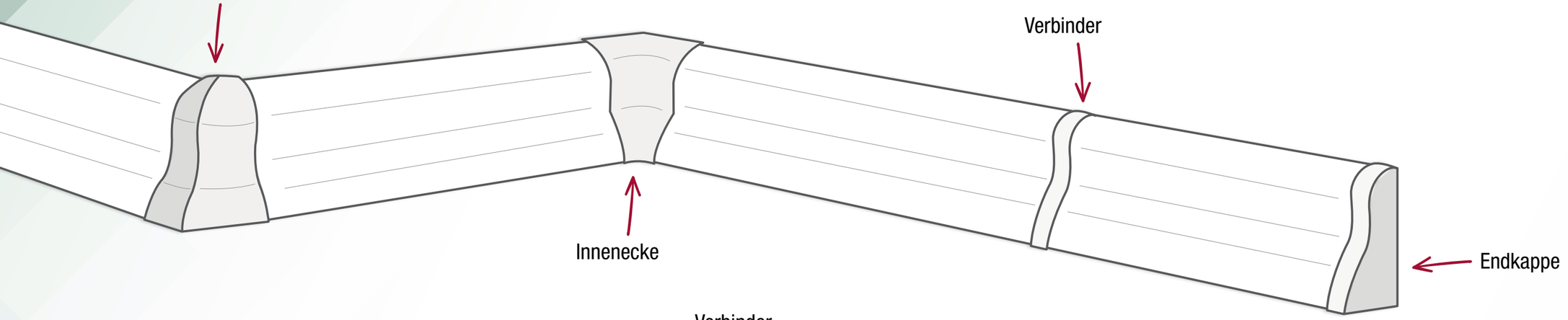
- ☑ authentische Holz- und Steinoptiken
- ☑ verschiedene Höhen / mit oder ohne Nut
- ☑ weiße und dekorgleiche Leisten
- ☑ stoß- und kratzbeständig

Ecken, Verbinder & Endkappen

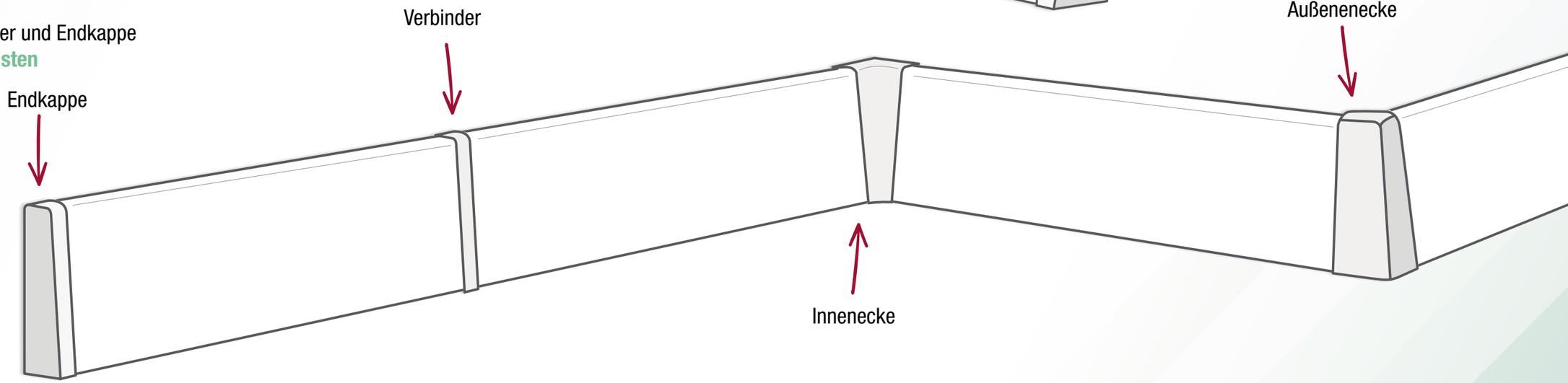
Ecken, Verbinder & Endkappen

Um unschöne Stöße von nebeneinander montierten Leisten zu vermeiden oder um das Sägen auf Gehrung zu sparen, empfehlen wir das Anbringen von Innen- oder Außenecken sowie Verbindern. Abgerundet durch Endkappen an Vorsprüngen oder zu Türrahmen, bietet das Sortiment alles, was zur Vollendung der Verlegung nötig ist.

Ecken, Verbinder und Endkappe
für 40 mm Leisten



Ecken, Verbinder und Endkappe
für 58 mm Leisten



Alle Ecken, Verbinder und Endkappen sind in folgenden **Farben** erhältlich:

Ahorn · Buche · Eiche · Nussbaum · Grau · Silbergrau · Schwarz · Weiß

»EQUIPPED«

Version 1|2019

Gerne ist unser Team für Sie da.

Stellen Sie uns Ihre Anforderungen
und wir werden sie lösen.
Unser Logistik- und Vertriebsnetz
kann so ziemlich jede Aufgabe meistern.

EQUIPPED ist eine Marke der:

Koczwara Vertriebs-GmbH
Suitbertstraße 22
46242 Bottrop
GERMANY

© Bildquellen u.a. Fotolia