



DÄMM- UND VERLEGEUNTERLAGEN FÜR ALLE BODENBELÄGE

WILTS
www.wilts.de

SCHWIMMENDE VERLEGUNG



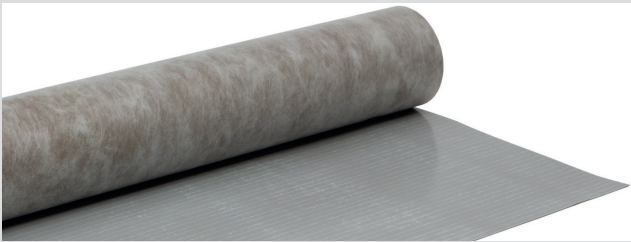
Unterlage
BOARD



Gehschall-reduzierung	Trittschall-reduzierung	Wärmedurchlass-widerstand
~42 %	bis zu 22 dB	0,0343 m²K/W

Basismaterial: Biopolymer
Materialstärke: 1,8 mm
Format (B x L): 0,59 x 0,79 m
Lieferform / VE: Platten / (15 Stk.) 7,0 m²
Gewicht: 0,5 kg / m²

- Für Designböden mit und ohne integrierte Dämmung
- Mehrlagige Verlegung möglich (bis zu drei Lagen) für Höhenausgleich und Fliesenfugen-Überbrückung
- 100 % Natur - Umweltfreundlich und recycelbar
- Hoch belastbar und vielseitig einsetzbar
- Für Warmwasser-Fußbodenheizung geeignet



Unterlage
PREMIUM SK



Gehschall-reduzierung	Trittschall-reduzierung	Wärmedurchlass-widerstand
~33 %	~17 dB	0,006 m²K/W

Basismaterial: Natur-Kautschuk
Materialstärke: 1,6 mm
Format (B x L): 1,0 x 8,0 m
Lieferform / VE: Rolle / 8,0 m²
Gewicht: 1,57 kg / m²

- Selbstklebende Unterlage für Dryback Designböden
- Integrierter Feuchteschutz
- Volle Rückbaufähigkeit
- Optimal einsetzbar bei Warmwasser-Fußbodenheizung



Unterlage
LVT

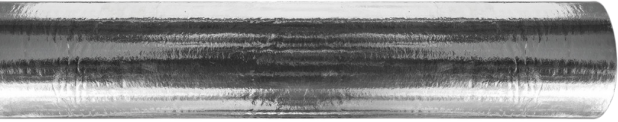


Gehschall-reduzierung	Trittschall-reduzierung	Wärmedurchlass-widerstand
~20 %	~21 dB	0,0145 m²K/W

Basismaterial: Polyethylen (PE)
Materialstärke: 1,0 mm
Format (B x L): 1,0 x 15,0 m
Lieferform / VE: Rolle / 15,0 m²
Gewicht: 0,3 kg / m²

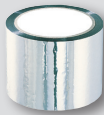
- Sehr hohe Druckstabilität
- Integrierter Feuchteschutz
- Optimal einsetzbar bei Warmwasser-Fußbodenheizung

SCHWIMMENDE VERLEGUNG



Unterlage
SILVER

L P

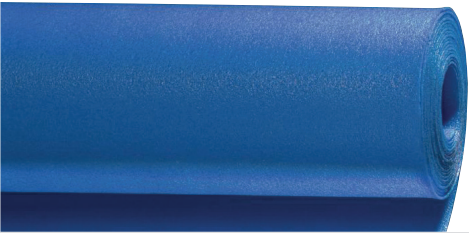


Passendes Zubehör:
Alu-Fugendichtband

Gehschall-reduzierung	Trittschall-reduzierung	Wärmedurchlass-widerstand
~14 %	~20 dB	0,075 m²K/W

Basismaterial: Natur-Kautschuk
Materialstärke: 2 mm
Format (B x L): 1,0 x 8,0 m
Lieferform / VE: Rolle / 8,0 m²
Gewicht: 1,63 kg / m²

- Erhöhte Druckstabilität
- Integrierter Feuchteschutz
- Optimal einsetzbar bei Warmwasser-Fußbodenheizung



Unterlage
MAXI

L P

Gehschall-reduzierung	Trittschall-reduzierung	Wärmedurchlass-widerstand
~20 %	~19 dB	0,038 m²K/W

Basismaterial: Polyethylen (PE)
Materialstärke: 2,0 mm
Format (B x L): 1,0 x 12,5 m
Lieferform / VE: Rolle / 12,5 m²
Gewicht: 0,21 kg / m²

- Diffusionsoffen
- Ideal für Holzuntergründe
- Für Warmwasser-Fußbodenheizung geeignet



Unterlage
AQUA SILENT

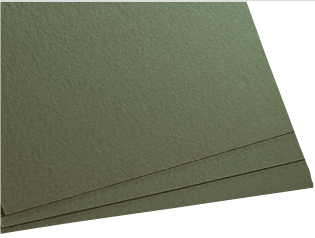
L P

Gehschall-reduzierung	Trittschall-reduzierung	Wärmedurchlass-widerstand
~10 %	~19 dB	0,041 m²K/W

Basismaterial: Polyethylen (PE)
Materialstärke: 2 mm
Format (B x L): 1,0 x 25,0 m
Lieferform / VE: Rolle / 25,0 m²
Gewicht: 0,28 kg / m²

- Mit selbstklebendem Überlappungsrand
- Integrierter Feuchteschutz
- Für Warmwasser-Fußbodenheizung geeignet

SCHWIMMENDE VERLEGUNG



Unterlage
PARKETTFELT

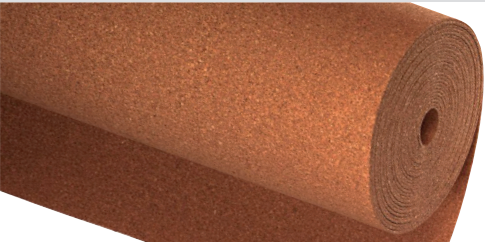
L P

Nicht für Fußboden-
heizung geeignet

Gehschall- reduzierung	Trittschall- reduzierung	Wärmedurchlass- widerstand
~15 %	~19 dB	0,07 m²K/W

Basismaterial: Holzweichfaser
Materialstärke: 5,0 mm
Format (B x L): 0,59 x 0,79 m
Lieferform / VE: Platten / (15 Stk.) 7,0 m²
Gewicht: 1,0 kg / m²

- Diffusionsoffen
- Wärmedämmende Eigenschaft
- Hoch belastbar - Ideal für Höhenausgleich
- Naturprodukt aus Holzfasern



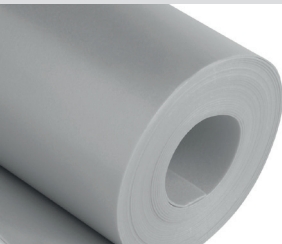
Unterlage
ROLLENKORK

L P

Gehschall- reduzierung	Trittschall- reduzierung	Wärmedurchlass- widerstand
~5 %	~17 dB	0,044 m²K/W

Basismaterial: Kork
Materialstärke: 2 mm
Format (B x L): 1,0 x 10,0 m
Lieferform / VE: Rolle / 10,0 m²
Gewicht: 0,4 kg / m²

- Diffusionsoffen
- Wasserfest
- Naturprodukt aus Kork
- Für Warmwasser-Fußbodenheizung geeignet



Unterlage
BASIC

L P

Gehschall- reduzierung	Trittschall- reduzierung	Wärmedurchlass- widerstand
~21 %	~21 dB	0,06 m²K/W

Basismaterial: Polystyrol (XPS)
Materialstärke: 2 mm
Format (B x L): 1,1 x 15,0 m
Lieferform / VE: Rolle / 16,5 m²
Gewicht: 0,08 kg / m²

- Diffusionsoffen
- Hoch belastbar
- 100 % recycelbar
- Für Warmwasser-Fußbodenheizung geeignet

UNIVERSELLE VERLEGUNG



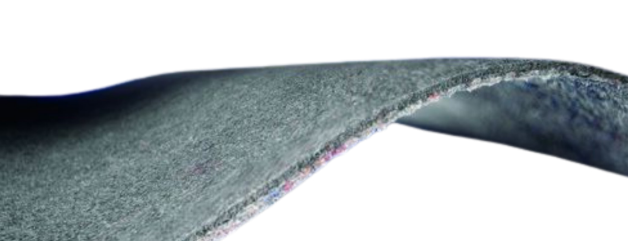
Unterlage
PREMIUM

D	L
P	T

Trittschall-reduzierung	Wärmedurchlass-widerstand	Brandverhalten
bis zu 21 dB	0,03 m²K/W	Bfl-s1

Basismaterial:	Polyesterfaservlies
Materialstärke:	1,2 mm
Format (B x L):	1,0 x 15,0 m
Lieferform / VE:	Rolle / 15,0 m²
Gewicht:	0,27 kg / m²

- Für die vollflächige Verklebung
- Auch für die schwimmende Verlegung geeignet
- Hoch belastbar - Extrem dimensionsstabil
- Schwer entflammbar (Bfl-s1)
- Für Warmwasser-Fußbodenheizung geeignet



Unterlage
EGALSOFT

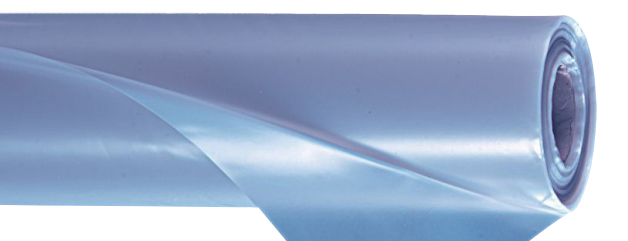
T

Nicht für Fußboden-
heizung geeignet

Trittschall-reduzierung	Wärmedurchlass-widerstand	Brandverhalten
27 dB	0,22 m²K/W	Bfl-s1

Basismaterial:	Filz
Materialstärke:	6,0 mm
Format (B x L):	1,37 x 22,0 m
Lieferform / VE:	Rolle / 30,14 m²
Gewicht:	0,85 kg / m²

- 100 % rückbaufähig
- Unterboden bleibt erhalten
- Schwer entflammbar (Bfl-s1)
- Erhöhter Wohn- und Gehkomfort



Unterlage
PE AQUA STOP

D	L
P	

Basismaterial:	Polyethylen (PE)
Materialstärke:	0,125 mm
Format (B x L):	2,0 x 15,0 m
Lieferform / VE:	Rolle / 30,0 m²
Gewicht / m²:	0,07 kg / m²

- Klassische Dampfbremsfolie
- Optimaler Feuchteschutz
- Verlegezubehör
- 100 % recycelbar

TECHNISCHE DATEN

Unterlage	Gehschall- verbesserung	Trittschall- minderung	Statische Beanspruchung	Wärme- dämmung	Fußbodenheizung Warmwasser	Unebenheiten- ausgleich
BOARD	42 %	22 dB	992 kPa	0,034 m²K/W ..	geeignet	≥ 0,5 mm ..
PREMIUM SK	33 %	17 dB ...	400 kPa	0,006 m²K/W .	geeignet	1,10 mm ...
LVT	22 %	21 dB	1.000 kPa	0,014 m²K/W .	geeignet	≥ 0,5 mm ..
SILVER	37 %	18 dB ...	300 kPa	0,008 m²K/W .	geeignet	1,10 mm ...
MAXI	20 %	19 dB	60 kPa ...	0,038 m²K/W ..	geeignet	1,30 mm ...
AQUA SILENT	10 % .	19 dB	35 kPa ..	0,041 m²K/W ..	geeignet	1,00 mm ...
PARKETTFELT	15 % ...	19 dB	150 kPa ...	0,070 m²K/W	ungeeignet	2,00 mm
ROLLENKORK	5 % .	17 dB ...	60 kPa ...	0,044 m²K/W ..	geeignet	≥ 0,5 mm ..
BASIC	14 % ...	19 dB	90 kPa ...	0,075 m²K/W	geeignet	1,00 mm ...
PREMIUM Bfl-s1	abhg. vom Bodenbelag	21 dB	400 kPa	0,030 m²K/W ..	geeignet	keine Angaben
EGALSOFT Bfl-s1	keine Angaben	27 dB	keine Angaben	0,220 m²K/W	ungeeignet	1,70 mm
PE AQUA STOP					geeignet	

• Ausreichend	.. Befriedigend	... Gut	 Sehr gut	 Hervorragend
------------------	--------------------	------------	------------------	-----------------------

1. SCHALL-REDUZIERUNG

Trittschall

Schallminderung im angrenzenden Raum.
Schallemission innerhalb eines Raumes.

2. STABILITÄT

Schutz des Verbindungssystems und gegen Fugenbruch.
Dauerhafter Erhalt der wesentlichen Eigenschaften.

3. FUSSBODENHEIZUNG

Wärmedurchlass
Thermische Dämmung

Kürzere Aufheiz- und Abkühlzeiten.
Höhere Bodentemperatur bei geringerem Energieaufwand.

4. FEUCHTIGKEITSBREMSE & UNEBENHEITENAUSGLEICH

Feuchtigkeitsbremse
Unebenheitenausgleich

Vermeidung von Feuchteschäden.
Vermeidung von Schallbrücken

