

ProtectFloor®

Trittschalldämmungen und Parkettunterlagen
Impact sound insulation and parquet underlays



Starke Verbindung
Kluge Technik
Strong contacts
Clever technology



Silent PUR 1,5 mm

- +Verbessert Tritt- und Gehschall.
- +Für stark frequentierte Räume und den Einsatz im Objektbereich.
- +Für höchste dynamische Beanspruchungen geeignet.
- +Für nichtmineralische Untergründe.

- Für die schwimmende Verlegung von Laminat und Fertigparkett.
- Dauerelastische, alterungsbeständige Polyurethan-Schwermatte aus 90% natürlichen Rohstoffen, PU-Bindemittel und mineralischen Füllstoffen.
- Hohes Rückstellvermögen.

Silent PUR 1.5 mm

- +Improves impact sound and walking noise.
- +For high traffic areas and for application in commercial properties.
- +Suitable for highest dynamic loads.
- +For use on non-mineral substrates.

- For the floating installation of laminate and parquet.
- Permanently elastic, non-ageing polyurethane underlay from 90% natural materials, PU-bonding agent and with mineral fillers.
- High resilience.

Technische Daten

Trittschalldämmung	[IS]	●●○○○	16 dB(A)	Impact Sound
Gehschalldämmung	[RWS]	●●●●●	22 %	Reflected Walking Sound
Wärmedurchlasswiderstand	[R]	○○○○○	0,01 m ² K/W	Thermal Resistance
Eignung auf Fußbodenheizung		●●●●●	ja / yes	Suitable on underfloor heating
Punktueiler Ausgleich	[PC]	●●○○○	0,69 mm	Punktual Conformability
Feuchteschutz	[SD]	○○○○○		Moisture protection
Druckbeanspruchung	[CS]	●●●●●	260 kPa	Compressive Strenght
Dynamische Beanspruchung	[DL]	●●●●●	2.000.000 Zyklen	Dynamic Load
Dauerhafte Druckbeanspruchung	[CC]	●●●●●	85 kPa	Compressive Creep
Stoßbeanspruchung	[RLB]	●●●○○	650 mm	Resistance to Large Ball
Gleitfähige Oberfläche		●●●●●		Low-friction surface

Technical data

Trittschalldämmung	[IS]	●●○○○	16 dB(A)	Impact Sound
Gehschalldämmung	[RWS]	●●●●●	22 %	Reflected Walking Sound
Wärmedurchlasswiderstand	[R]	○○○○○	0,01 m ² K/W	Thermal Resistance
Eignung auf Fußbodenheizung		●●●●●	ja / yes	Suitable on underfloor heating
Punktueiler Ausgleich	[PC]	●●○○○	0,69 mm	Punktual Conformability
Feuchteschutz	[SD]	○○○○○		Moisture protection
Druckbeanspruchung	[CS]	●●●●●	260 kPa	Compressive Strenght
Dynamische Beanspruchung	[DL]	●●●●●	2.000.000 Zyklen	Dynamic Load
Dauerhafte Druckbeanspruchung	[CC]	●●●●●	85 kPa	Compressive Creep
Stoßbeanspruchung	[RLB]	●●●○○	650 mm	Resistance to Large Ball
Gleitfähige Oberfläche		●●●●●		Low-friction surface



Carl Prinz GmbH & Co. KG
von-Monschaw-Straße 5
D-47574 Goch
www.carlprinz.de

Art.-Nr. Item no.	Stärke Thickness	Gewicht weight	Abmessungen Dimensions	Rolle roll
880 18 00 000	1,5 mm	1,5 kg / m ²	100 cm x 10 m	10 m ²

