



FOREIGN TRADE Kneza Miloša 23
BUILDING 11000 Belgrade, YU
SUPPLIES Phn:+381-11-3612533
DESIGN Fax:+381-11-3612343
diemmemr@EUnet.yu

BAU

Regupol®

Trittschalldämmung

Starker Auftritt auf leisen Sohlen

Vielseitige Dämmunterlagen für jeden Bodenbelag



BSW

www.berleburger.de

Starker Auftritt auf leisen Sohlen

Vielseitige Dämmunterlagen für jeden Bodenbelag

Starke Auftritte müssen nicht laut sein. Trittschalldämmung mit Regupol® sorgt seit langem für ungestörtes Wohnen und Arbeiten. Denn Regupol® Trittschalldämmbahnen von BSW sind deutlich wirksamer als es die Norm fordert. Deshalb sind sie seit vielen Jahren das

bevorzugte Material zahlreicher Objekteure, Planer, Bauakustiker, Systemanbieter und Architekten. Ob bei Neubau oder Renovierung, ob in gewerblichen oder privaten Gebäuden – Regupol® Trittschalldämmung ist leicht zu verlegen, hat eine geringe Einbauhöhe (2-6 mm),

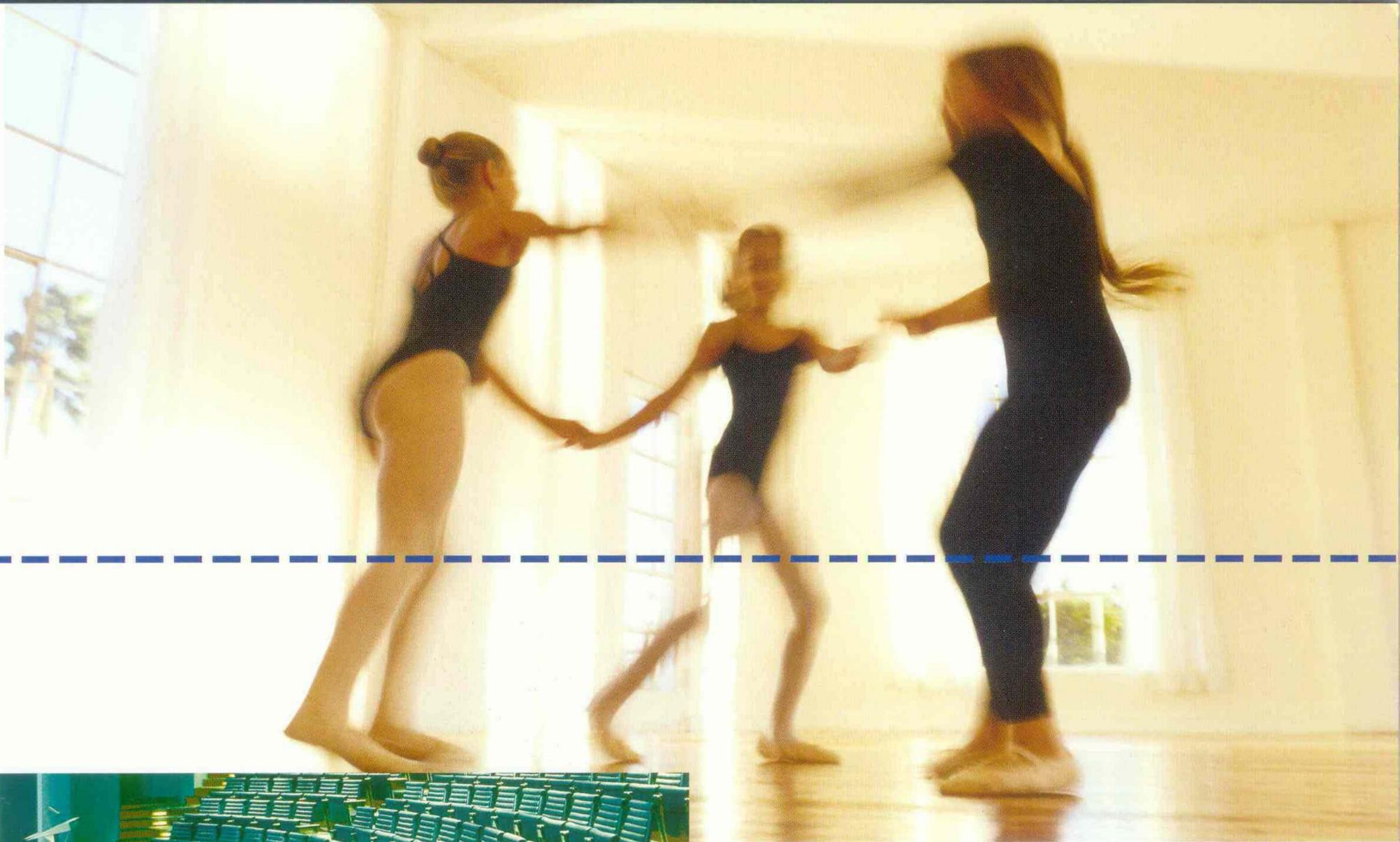
ist widerstandsfähig und dauerhaft wirksam. Dabei ist es gleichgültig, unter welchem Oberbelag die Regupol® Trittschalldämmbahnen liegen. Oberflächengeräusche im Frequenzbereich zwischen 500 und 2.000 Hz werden um 25% reduziert.

Die Vorteile

- leicht zu verlegen, leicht zu schneiden
- geringe Einbauhöhen
- hoher Gehkomfort
- stuhlrollenfest nach DIN 68131
- geeignet für Fußbodenheizungen
- wärmedämmende Eigenschaften
- dauerhaft elastisch
- alterungsbeständig
- praxisgerechte Rollenmaße
- sehr emissionsarm
- wasserdampfdurchlässig, atmungsaktiv
- vollständig recyclingfähig
- reinigungsbeständig: textile Bodenbeläge können einer Grundreinigung unterzogen werden
- auch als Rutschbremse für lose liegende Teppiche geeignet
- übertrifft die geltenden Normen zur Trittschalldämmung



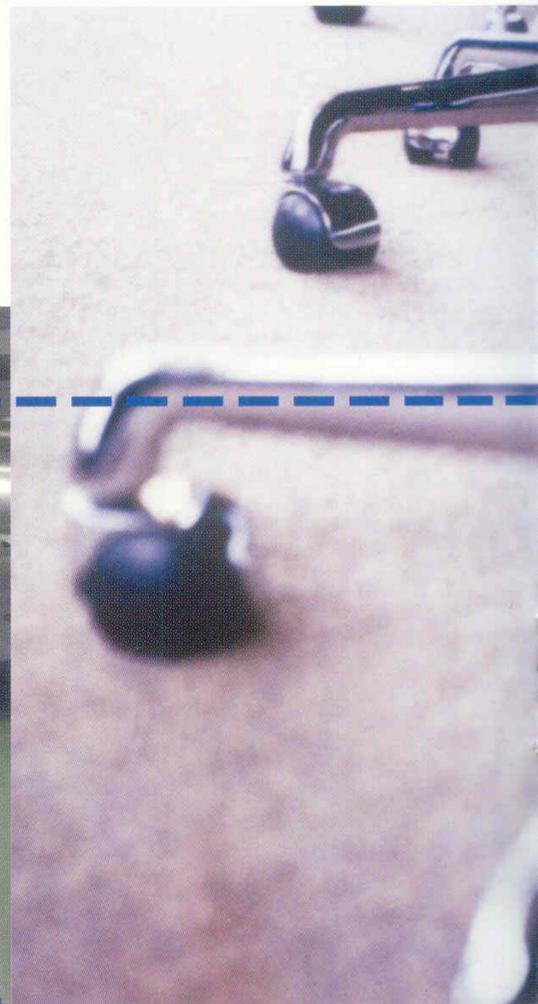
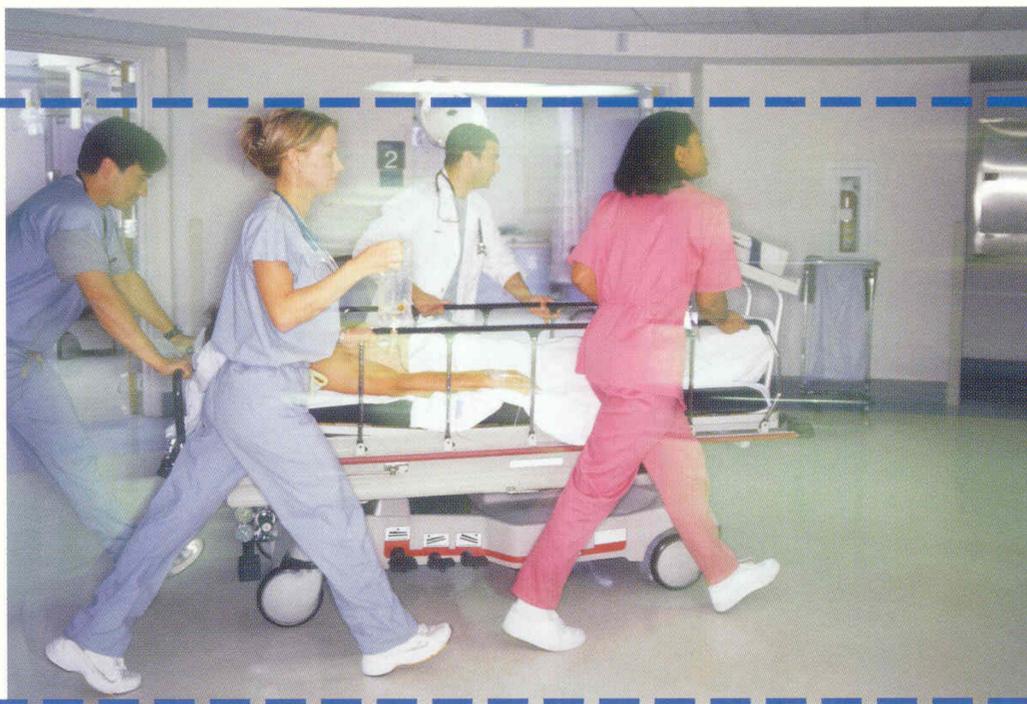
Die Regupol Trittschalldämmbahnen lassen sich mit fast allen Bodenbelägen und Untergründen verarbeiten. So lassen sie sich flexibel einsetzen und eröffnen Ihnen eine Vielzahl von Möglichkeiten, damit Sie für jede bauliche Situation eine passende Lösung finden.



Regupol	K 225	4515	3912	8010
Materialbasis	Kork/Gummi/PUR	Kork/PUR	PUR	Gummi/PUR
Lieferform	Rollenware			
Längen	beliebig			
Dicken	2 bis 6 mm	3 bis 6 mm	3 bis 6 mm	3 bis 6 mm
Spez. Gewicht	ca. 470 kg/m ³	ca. 420 kg/m ³	ca. 370 kg/m ³	ca. 700 kg/m ³
Zugfestigkeit	ca. 0,6 N/mm ²	ca. 0,7 N/mm ²	ca. 0,4 N/mm ²	ca. 0,6 N/mm ²
Bruchdehnung	ca. 18%	ca. 25%	ca. 55%	ca. 55%
Temperaturbeständigkeit	ca. -40 bis 110 °C			
Wärmeleitfähigkeit	ca. 0,12W/mk			
Wärmedurchlasswiderstand (DIN 52612)	bei 3 mm $1/\lambda = 0,025 \text{ KW}$, bei 5 mm $1/\lambda = 0,041 \text{ m KW}$			
Baustoffklasse (nach DIN 4102)	B 2, B 1 mit Sonderausrüstung möglich		B 2	B 2
Trittschalldämmung	Bei 3mm ca. 18dB, bei 5mm ca. 20dB in Verbindung mit 2mm PVC (bis zu ca. 34dB bei entsprechenden Materialdicken und Auswahl geeigneter Oberbeläge)			

Technische Daten

Das Programm



Regupol K 225

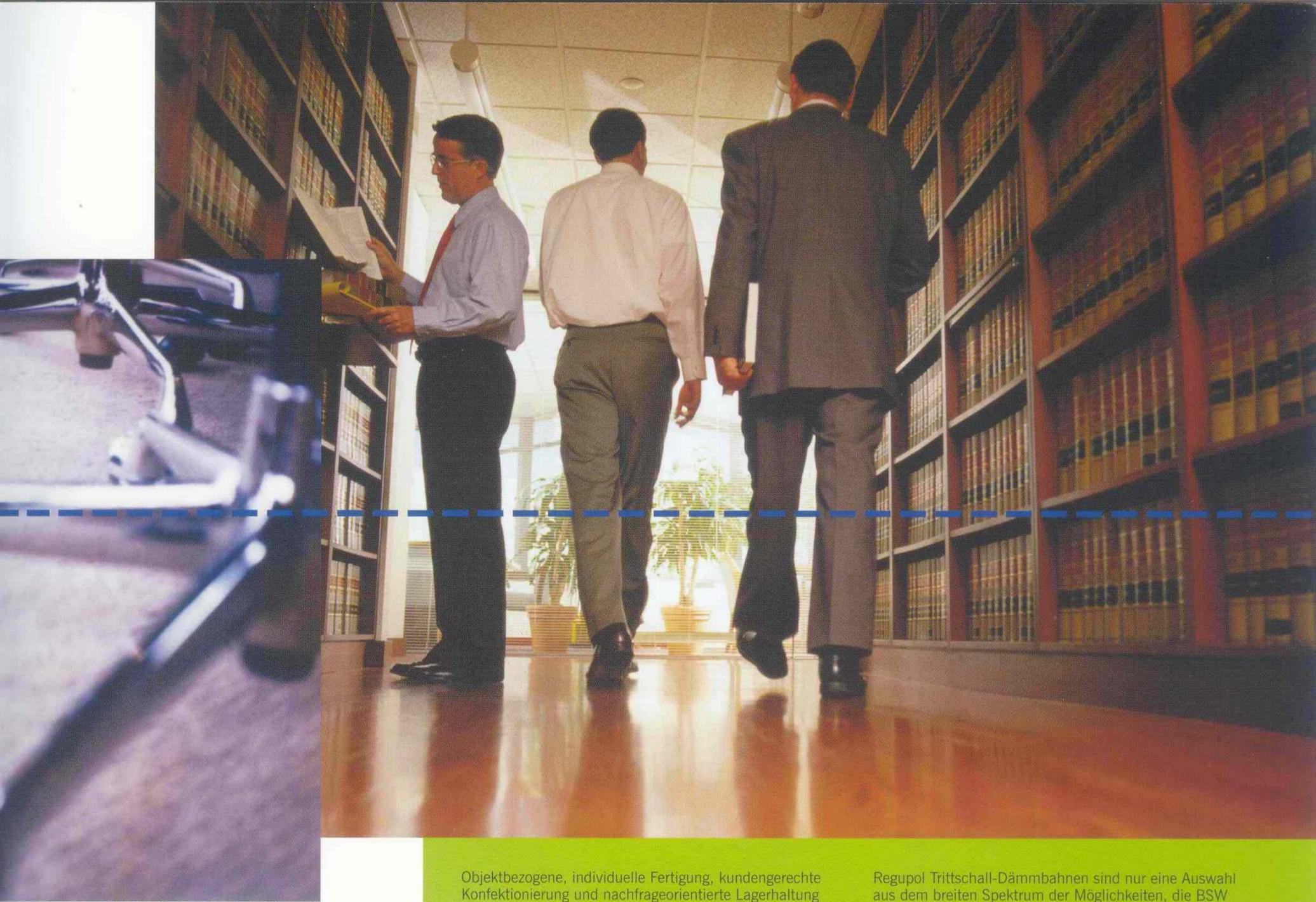


Regupol K 225 besteht aus PUR-gebundenem Gummi-
granulat und Korkelernen. Regupol K 225 ist stuhl-
rollenfest nach DIN 6813 und geeignet für Fußboden-
heizungen. Das Material ist bei gleich bleibender Stärke
über Jahrzehnte dauerelastisch und alterungsbeständig.
100% recyclingfähig. Regupol K 225 eignet sich für alle
gängigen Bodenbeläge und Untergründe. Seine spezielle
Konsistenz erlaubt zudem eine Minimalstärke von nur 2 mm.

Regupol 4515



Regupol 4515 wurde hauptsächlich zur Verlegung unter
PVC entwickelt, da durch seine spezielle Materialzusammen-
setzung keine Weichmachermigration eintritt. Es besteht
aus PUR-gebundenem Kork und PUR-Schaum. Auf eine
Spachtelung zur Abgrenzung zum Bodenbelag kann deshalb
verzichtet werden. Seine sonstigen Eigenschaften ent-
sprechen denen von Regupol K 225.



Objektbezogene, individuelle Fertigung, kundengerechte Konfektionierung und nachfrageorientierte Lagerhaltung gewährleisten kurze Lieferzeiten und Flexibilität bei Speziallösungen. Bei entsprechendem Auftragsumfang sind auch Sonderqualitäten möglich. Denn die hier vorgestellten

Regupol Trittschall-Dämmbahnen sind nur eine Auswahl aus dem breiten Spektrum der Möglichkeiten, die BSW Ihnen bietet, um Ihre passende Lösung zu finden. Zahlreiche Materialkombinationen und Lieferformate lassen sich in direkter Abstimmung realisieren.

Regupol 3912



Regupol 3912 besteht aus PUR-gebundenem PUR-Schaum. Sein relativ geringes Gewicht und seine weiche Konsistenz machen es vor allem für textile Bodenbeläge geeignet. Selbstverständlich lässt sich Regupol 3912 auch unter alle anderen Oberbeläge verlegen. Regupol 3912 ist geeignet für Stuhlrollen und Fußbodenheizungen, ist dauerelastisch und alterungsbeständig.

Regupol 8010



Regupol 8010 besteht ausschließlich aus PUR-gebundenem Gummigranulat. Vor allem unter Laminat hat sich Regupol 8010 bewährt, da es hier den Raumschall deutlich reduziert. Regupol 8010 ist ebenfalls geeignet für Stuhlrollen und Fußbodenheizungen, ist dauerelastisch und alterungsbeständig.

Die Verlegung

Regupol Trittschalldämmung erhöht den Geh- und Wohnkomfort und vermindert Schallübertragungen und vorzeitigen Belagsverschleiß durch Stoß- und Schlagbeanspruchung. Beim Einsatz

unter weichen Bodenbelägen wie PVC oder Teppich verbessert Regupol Trittschalldämmung die Rückstellfähigkeit der Beläge und vermindert die Bildung von Laufstraßen. Damit ist

Regupol Trittschalldämmung die ideale, vielseitige Kombination von Trittschall- und Wärmedämmung mit der Erhöhung des Gehkomforts. Bodenbeläge und Untergrund werden geschont.

Estrich / Parkett, Laminat, Echtholzböden

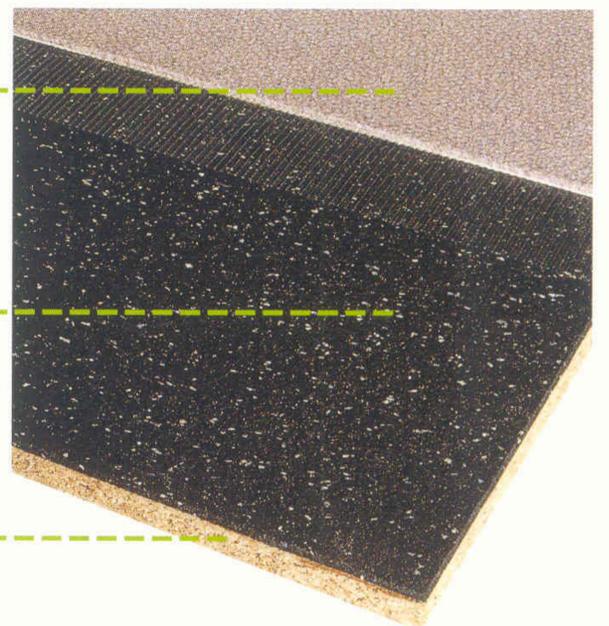


Fertigparkett oder Laminat

Regupol Trittschalldämmbahn

Estrich oder anderer Grund

Estrich / Teppich

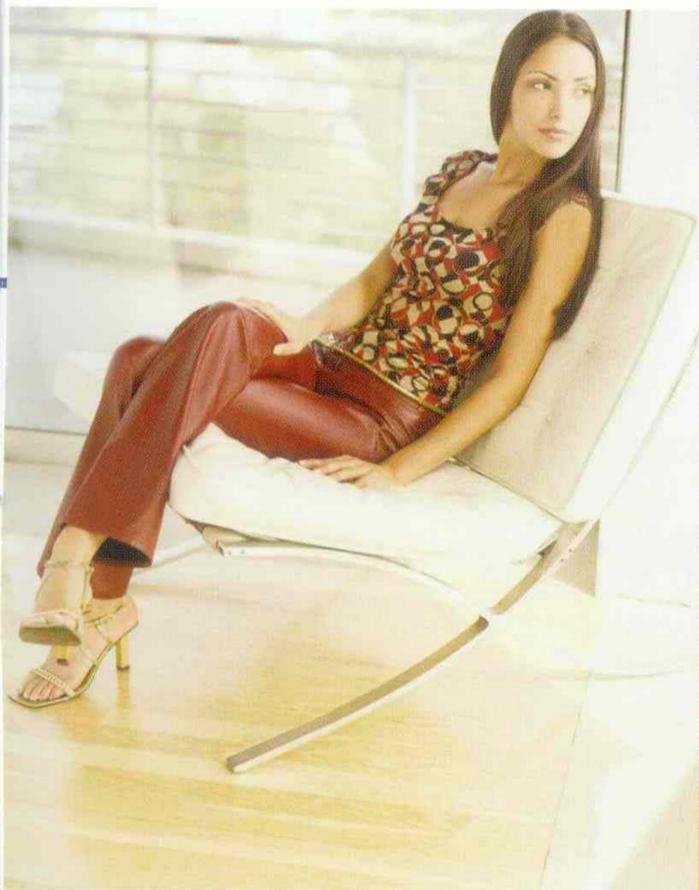


Teppichboden

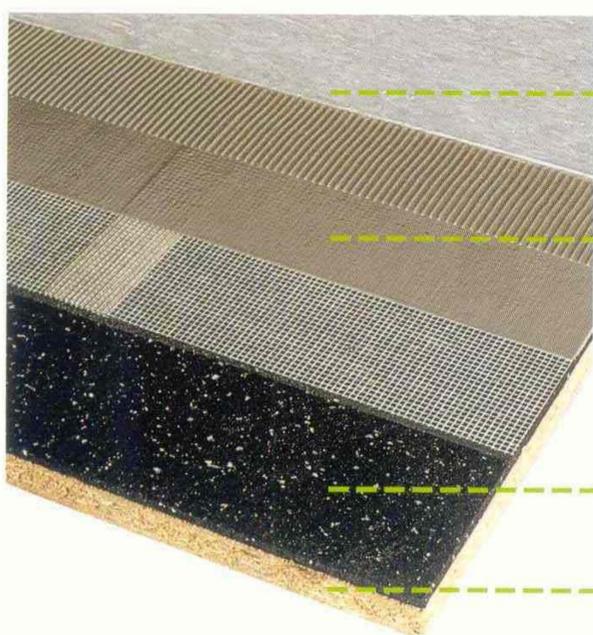
Regupol Trittschalldämmbahn

Estrich oder anderer Grund

Regupol Trittschalldämmung lässt sich mit handelsüblichen Klebstoffen leicht verlegen. Unter Fertigparkett oder Laminat liegt Regupol Trittschalldämmung meist lose. Unebenheiten im Untergrund müssen ausgeglichen werden.



Estrich / PVC oder CV



PVC Oberbelag

Spachtelung
(entfällt bei Regupol 4515)

Regupol Trittschalldämmbahn

Estrich oder anderer Grund

Holzdielen / Teppich



Teppichboden

Regupol
Trittschalldämmbahn

Ausgleichsspachtelung

(alte) Holzdielen