

DAS FACHMAGAZIN FÜR
BAURECHT UND TECHNIK

OiB aktuell

03 | SEPTEMBER 2015 | 16. JAHRGANG | ISSN 1615-9950

03 | 15

Energieeffizienz bei
historischen Fassaden
Seite 10

THEMA
Zielkonflikt Denkmal-
schutz – bautechni-
sche Anforderungen
Seite 16

Bestandsbauten
Seite 22

Brandschutz
Seite 26

Fluchtwege
Seite 30





1

Wiener Netze vertrauen auf Trittschalldämmung von FRANNER Lärmschutz

Die Wiener Netze – Strom-, Gas- und Fernwärmenetzbetreiber in Wien und Umgebung – errichten in Wien Simmering ein neues Verwaltungs- und Betriebsgebäude mit Werkstätten, Lager und Prüffeldern für ca. 1 400 MitarbeiterInnen.

Im Smart Campus werden derzeit über Wien verstreute Abteilungen der Wiener Netze konzentriert und in einem modernen, multifunktionalen Gebäudekomplex untergebracht: Büros, Werkstätten, Lager, Prüffelder, Besprechungs- und Kommunikationszonen sind im Smart Campus in unterschiedlichen Gebäuden vereint. Mit einer Bruttogeschoßfläche von 96 000 m² ist dieses Neubauprojekt das derzeit größte Gebäude im Passivhausstandard.

Effektive Trittschalldämmung mit Regupol® Sound 17 von BSW

Zur Vermeidung von Lärmbelastigungen der MitarbeiterInnen werden in den verschiedenen Gebäudeteilen insgesamt 8500 m² schwingungsdämpfende Materialien unter Estrichböden verlegt. Als Material kommt dabei **Regupol® sound 17 von BSW** zum Einsatz, ein Verbundmaterial aus PU-gebundenen Gummifasern mit profilierter Unterseite und grüner Alufolie als

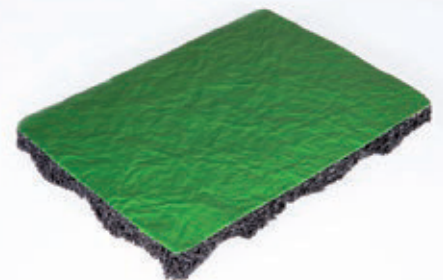
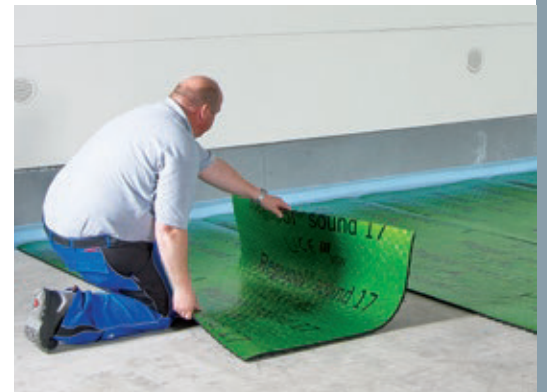
Obermaterial. Es wurde für hoch belastbare Trittschalldämmungen unter Zementestrich entwickelt, ist dauerelastisch, weitgehend verrottungsfest, feuchtigkeitsbeständig, alterungs- und formbeständig.

Regupol® sound 17 von BSW besitzt eine bauaufsichtliche und eine Europäische technische Zulassung. Es garantiert eine hervorragende Trittschalldämmung und lässt sich in Supermärkten, Einkaufszentren und Produktionsräumen perfekt integrieren.

Weitere Informationen

info@franner.at

www.franner-laermschutz.at



2

Materialspezifikation Regupol® sound 17

Format: 1 200 x 1 000 x 17 mm
 Trittschallminderung: $\Delta L_w \geq 26$ dB
 Maximale Dauerlast: 5 000 kg/m²
 Dynamische Steifigkeit: $s' \approx 17$ MN/m³
 Bauaufsichtliche Zulassung: Z-23.21-1741
 ETA-Nummer: ETA-10/0057

1

Smart Campus, Bauherr Wiener Netze GmbH,
 © Generalplaner Holzbauer & Partner ZT GmbH,
 Generalunternehmer Errichtung: ARGE Smart
 Campus (Porr AG und Elin GmbH & Co KG)

2

Regupol® Sound 17, © BSW