

## PANTHER-QE30/SK

### Selbstklebende Trittschall- und Entkopplungsplatte

Art. Nr. 3.10.14 / 3.10.06



#### Anwendungsbereiche

Auf Bodenflächen aus Holz, Beton, Estrichen (auch Heizestrichen), Fliesen u. dgl. im Innenbereich.

Zum Herstellen wieder aufnehmbarer, schallreduzierter Beläge aus keramischen Fliesen und Platten, Naturstein, Laminat und Parkett. Ideal zum Einsatz bei Sanierungen, wenn geringe Einbauhöhe gefordert ist.

#### Untergründe

Untergründe müssen sauber, ebenflächig, trocken, staubfrei, tragfähig und zum Belegen mit Fliesen geeignet sein.

Falls Ausgleichsspachtelungen erforderlich sind, diese immer vor dem Verlegen von **PANTHER-QE30/SK** ausführen.

Dielenböden auf Tragfähigkeit prüfen und defekte Teile auswechseln. Unebenheiten abschleifen, glatt spachteln oder eine neue Tragschicht, z. B. aus Holzspanplatten, aufbringen.

Untergründe dürfen sich nicht durchbiegen und nicht federn. Werden Holzuntergründe mit einer wasserhaltigen Spachtelmasse egalisiert, muss das Wasser sicher austrocknen, bevor der neue Belag aufgebracht wird. Sandende und staubige Untergründe sind zum Belegen mit **PANTHER-QE30/SK** nicht geeignet und müssen zuerst mit der Spezialgrundierung **OX-UG** vorgestrichen werden. Grundierung sorgfältig trocknen lassen.

#### Verarbeitung

Die einzelnen Platten, wo erforderlich, passgenau mit einem Cuttermesser zuschneiden. Das Schutzpapier von der Unterseite etwas abziehen, die Platten ausrichten und in diesem Teil verkleben.

Dann das restliche Schutzpapier abziehen und die Platten andrücken. Die einzelnen Platten auf Stoß anlegen und anschließend den Stoß mit einem mind. 2 cm breiten Kreppband abkleben. Kreuzfugen vermeiden.

Fliesen und Platten oder auch Naturstein möglichst hohlraumfrei in handwerklich üblicher Art und Weise verlegen.

Falls erforderlich, hierzu das Buttering-Floating-Verfahren anwenden.

Keramische Fliesen und Platten mit **OX-EINS** (Flexkleber gem. 12004:2007+A1:2012 C2 S1 TE) vollflächig verkleben.

Zum Verlegen von empfindlichem, durchscheinenden Naturstein einen geeigneten Natursteinkleber gem. Herstellerangaben verwenden.

#### Eigenschaften

Zwischen zwei stabile PET Vliesstoffe ist eine abgestimmte Kunststoff-Quarzsand-Mischung eingearbeitet. Einseitig ist **PANTHER-QE30/SK** mit einem Intensivkleber beschichtet. Die Kombination aus leichten weichen und schweren harten Schichten ist die Basis für das sehr gute Leistungsprofil von **PANTHER-QE30/SK**.

Neben der Schallreduzierung steht besonders die gute Wärmeleitfähigkeit im Vordergrund. Das erlaubt den Einsatz sowohl auf als auch unter Bodenheizungen.

**Produktprofil**

- schalldämmend mit positiver Raumakustik
- entkoppelnd, Riss-überbrückend
- spannungsabbauend, druckstabil wasserbeständig
- geprüft nach DIN EN ISO 140-8\*
- einsetzbar unter Fliesen, Naturstein, Laminat und Parkett

**Technische Daten**

Farbe.....hellgrün  
 Dicke.....3 mm +/- 0,2 mm  
 Gewicht.....3 +/- 0,2 kg/m<sup>2</sup>  
 Zulässige Druckbelastung max.....5 kN/m<sup>2</sup>  
 Fliesenformate.....min. 5 cm x 5 cm  
 Verarbeitungs-/Untergrundtemperatur:  
 .....+ 5 °C bis + 30 °C  
 Trittschallverbesserungsmaß.....ca. 17 dB  
 Wasserdampfdurchlässigkeit.....Sd Wert 0,9/m  
 Wärmedurchlasswiderstand..1/0,109 m<sup>2</sup> K/W\*  
 Formate:  
 Platten ..... 80 cm x 100 cm, 80 cm x 50 cm  
 Bei den Seitenlänge ..... 80 cm +/- 1 cm

**Hinweise**

\*Das Trittschallverbesserungsmaß bezieht sich auf eine massive Normdecke. Auf andere Deckenkonstruktionen (insbesondere Holzbal-kendecken) ist es nicht 1:1 übertragbar. Je nach Baustellensituation können die Werte schlechter oder besser sein.

Fliesen in handwerklich üblicher Weise fach-gerecht auf der **PANTHER-QE30/SK** verlegen. Dabei immer zuerst eine flächige Kratzspachtelung aufziehen, in die frisch in frisch weiter gearbeitet werden kann. Darauf achten, dass der Fliesenbelag durch ausreichend bemessene Dehnfugen von allen Wänden und begrenzenden aufgehenden Bau-teilen getrennt und der Belag durch fachgerecht angeordnete Dehnfugen in entsprechende Felder eingeteilt wird.

*Wir empfehlen das Paket aus einer Hand.*

*Werden in der Kombination mit unseren Pro-dukten nachweislich gleichwertige Fremd-produkte eingesetzt, so führt dies bei fach-gerechter Ausführung nicht zur Einschränkung unserer Gewährleistung.*

- Zur Prüfung mussten 3 Lagen PANTHER-QE30 übereinander gelegt werden da bei der normalen Dicke von 3,20 mm kein Wärmedurchlass-widerstand feststellbar war.

oxiegen®

SPEZIALBAUSTOFFE

oxiegen GmbH  
 Hohe Kamp 23 | 33175 Bad Lippspringe  
 Germany | Fon +49 5252 977717-0  
 Fax + 49 5252 977717-9  
 www.oxiegen.de | info@oxiegen.de

Unsere Produktinformationen in Schrift und Bild sollen den Anwender bei seiner täglichen Arbeit unterstützen. Sie gelten als unverbindliche Hinweise und befreien nicht von der eigenen Sorgfaltspflicht. In keinem Fall können davon Ansprüche außerhalb unserer gesetzlichen Gewährleistungsverpflichtung abgeleitet werden. Bestehen Zweifel zur Eignung der Produkte im Einzelfall, empfehlen wir das Anlegen von Probeflächen und das Einholen technischer Beratung.