

Technisches Merkblatt

PANTHER-QE30/SK

Selbstklebende Trittschall- und Entkopplungsplatte

Art. Nr.: 12000007; 0,80 m²/Platte

Art. Nr.: 12000003; 0,40 m²/Platte



Anwendungsbereiche

PANTHER-QE30/SK kann auf Bodenflächen aus Holzuntergründen (schwingungsfrei), Beton, CT, CA + CAF-Estrichen (auch Heizestrichen), vorhandenen Fliesenbelägen, auf Metalluntergründen (z.B. Aufzügen, Metallunterkonstruktionen) und dergleichen im Innenbereich eingesetzt werden.

Gemäß ZDB Merkblatt Verlegung von Fliesen und Platten auf Entkopplungssystemen im Innenbereich (euroFEN Merkblatt Nr.8) in den Kategorien EK-W, EK-G und EK-H.

Zum Herstellen trittschallreduzierter 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 und Platten geeignet sein. Falls Ausgleichsspachtelungen erforderlich sind, diese immer vor dem Verlegen von **PANTHER-QE30/SK** auszuführen. Holzuntergründe sind auf Tragfähigkeit zu prüfen und müssen schwingungsfrei sein. Sollen Holzuntergründe mit einer Ausgleichsmasse egalisiert werden ist dies mit einer dafür geeigneten



Ausgleichsmasse nach Herstellerangaben auszuführen. Die Ausgleichsmasse muss zwingend vor Verlegung von **PANTHER-QE30/SK** durchgetrocknet sein.

Grundierung der Flächen mit dem Spezialvoranstrich **OX-SVA**.

Verarbeitung

Zunächst zu allen aufgehenden und begrenzenden Bauteilen ausreichend bemessene Randdämmstreifen einbauen. Diese sind nach der Verlegung von Fliesen oberflächenbündig abzuschneiden. Die einzelnen Platten passgenau mit einem Cuttermesser zuschneiden. Die Schutzfolie von der Unterseite etwas abziehen, die Platten ausrichten und verkleben. Die restliche Schutzfolie abziehen und **PANTHER-QE30/SK** vollflächig und hohlraumfrei auf dem vorbereiteten Untergrund verkleben. Die einzelnen Platten auf Stoß anlegen und anschließend die Plattenstöße mit einem handelsüblichen Kreppband 20 mm breit überkleben, Kreuzfugen vermeiden.

Fliesen/Platten im Buttering-Floating Verfahren nach den einschlägigen Richtlinien des Fliesenlegerhandwerks verlegen.

Keramische Fliesen und Platten mit **OX-EINS C2 TE S1** Systemkleber vollflächig und nahezu hohlraumfrei verkleben.

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

oxiegen GmbH - Hohe Kamp 23/48 - 33175 Bad Lippspringe

Telefon: +49 5252 977717-0 - Fax: +49 5252 9777179 - mail: 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 Gewährleistung abgeleitet werden. Bestehen Zweifel zur Eignung der Produkte im Einzelfall, empfehlen wir das Anlegen von Probeflächen und das Einholen Technischer Beratung.

Stand 19.04.2022/OX

Technisches Merkblatt

PANTHER-QE30/SK

Selbstklebende Trittschall- und Entkopplungsplatte

Art. Nr.: 12000007; 0,80 m²/Platte

Art. Nr.: 12000003; 0,40 m²/Platte



Eigenschaften

Zwischen zwei stabilen PET-Vliesstoffen ist eine abgestimmte Kunststoff-Quarzsand-Mischung eingearbeitet. Einseitig ist **PANTHER-QE30/SK** mit einem Intensivkleber beschichtet. Neben dem Trittschallverbesserungsmaß steht auch die gute Wärmeleitfähigkeit im Vordergrund. Das erlaubt den Einsatz sowohl auf als auch unter Bodenheizungen.

Produktprofil

- trittschalldämmend
- entkoppelnd, Rissüberbrückend
- spannungsabbauend, druckstabil
- 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 kg/m² +/- 0,2 kg/m²
Zulässige Druckbelastung max. 7,5 kN/m²
Fliesenformate..... min. 5 x 5 cm
Verarbeitungs-/Bauteiltemperatur
..... + 5 °C bis + 30 °C
Trittschallverbesserungsmaß..... ca. 17 dB
Wasserdampfdurchlässigkeit.... Sd Wert 0,9/m
Wärmedurchlasswiderstand.... 1/0,109 m² K/W
Brandverhalten..... schwerentflammbar C_{fl-s1}
Formate:
Platten 80 cm x 100 cm, 80 cm x 50 cm
Bei den Seitenlängen 100/50 +/- 1 cm

Hinweise

*Das Trittschallverbesserungsmaß bezieht sich auf eine massive Normdecke. Auf andere Deckenkonstruktionen (insbesondere Holzkonstruktionen) ist es nicht 1:1 übertragbar. Je nach Baustellensituation können die Werte sich verändern.

Niedrige Temperaturen beeinflussen die Anfangshaftung negativ. Im Zweifelsfall vor der Verarbeitung warm lagern.

Fliesen in handwerklich üblicher Weise fachgerecht auf der **PANTHER-QE30/SK** verlegen. Dabei immer zuerst eine flächige Kratzspachtelung aufziehen, in die frisch in frisch weitergearbeitet werden kann.

oxiegen GmbH - Hohe Kamp 23/48 - 33175 Bad Lippspringe
Telefon: +49 5252 977717-0 - Fax: +49 5252 9777179 - mail: 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 Gewährleistung abgeleitet werden. Bestehen Zweifel zur Eignung der Produkte im Einzelfall, empfehlen wir das Anlegen von Probeflächen und das Einholen Technischer Beratung.

Stand 19.04.2022/OX