

Technisches Merkblatt

PANTHER-IQ200

Selbstklebende Hochleistungs-Entkopplungsbahn

Art. Nr.: 12000002



Anwendungsbereiche

PANTHER-IQ200 wird auf Ebenen, glatten, oberflächentrockenen, staubfreien und entsprechend vorbereiteten Bodenflächen aus Holz, Beton, Estrichen, vorhandenen Fliesenbelägen, Kunststoff-Belägen wie Linoleum, PVC, Beschichtungen eingesetzt. Gemäß ZDB Merkblatt Verlegung von Fliesen und Platten auf Entkopplungssystemen im Innenbereich (euroFEN Merkblatt Nr.8). in den Kategorien EK-W, EK-G, EK-M (z.B. Autohäuser), EK-H. Zum Herstellen entkoppelter Beläge aus keramischen Fliesen und Platten sowie Naturstein. Ideal zum Einsatz bei Sanierungen, wenn geringe Einbauhöhe gefordert ist. Als Sicherheits- und Gleitebene, wenn Risse im Untergrund überbrückt werden müssen oder wenn Mischuntergründe mit Fliesen und Platten belegt werden sollen. Als Entkopplungsebene auf CT, CA + CAF-Estrichen.

Untergründe

Sie müssen tragfähig, ebenflächig, sauber, staubfrei und zum Belegen mit Fliesen geeignet sein. Vereinzelt Risse schaden nicht, sofern die Risskanten nicht versetzt sind. Saugende Untergründe sorgfältig mit **OX-SVA** Spezialvoranstrich grundieren und trocknen

lassen. Heizstriche vorher gem. den anerkannten Regeln der Technik aufheizen. Sonstige Untergründe müssen den beschriebenen Kriterien entsprechen. Ausreichend bemessene Randdämmstreifen vor der Verlegung einbauen, diese sind nach der Fliesenverlegung oberflächenbündig abzuschneiden.

Verarbeitung

PANTHER-IQ200 wird zwischen dem tragenden Untergrund und dem Fliesenbelag eingebaut. Ausgleichspachtelungen, falls erforderlich, werden grundsätzlich unter der Entkopplungsbahn ausgeführt. Ausgleichspachtelungen müssen zwingend durchgetrocknet sein. Die einzelnen Bahnen passgenau mit einem Cuttermesser zuschneiden. Das Schutzpapier etwas abziehen und die Bahn an einer Ecke aufkleben. Anschließend das Schutzpapier langsam abziehen, die Bahn ausrollen und gleichmäßig ohne Lufteinschlüsse vollflächig auf den Untergrund andrücken. Die einzelnen Bahnen dicht an dicht gestoßen verlegen und dabei Kreuzstöße vermeiden. Anschließend die Stöße mit einem mind. 20 mm breiten handelsüblichen Kreppband überkleben. Dadurch wird verhindert, dass bei der nachfolgenden Fliesenverlegung Kleber zwischen die Stöße geraten kann und die Entkopplungswirkung unterbricht. Danach können die Fliesen ohne Wartezeiten direkt verlegt werden. Fliesen und Platten oder auch Naturstein möglichst hohlraumfrei im Battering-Floating Verfahren auf der **PANTHER-IQ200** in handwerklich üblicher Art und Weise verlegen.

oxiegen GmbH - Hohe Kamp 23 - 33175 Bad Lippspringe

Telefon: +49 5252 977717-10 - 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

PANTHER-IQ200

Selbstklebende Hochleistungs- Entkopplungsbahn



Art. Nr.: 12000002

Die Fliesenverlegung erfolgt mit dem Systemkleber **OX-EINS C2 TE S1**.

Eigenschaften

PANTHER-IQ200 eröffnet durch die Kombination aus Vlies, Quarzsand-Kunststoffgemisch und hochfestem Spezialgewebe ein weites Einsatzspektrum.

Neben der Entkopplung stehen insbesondere die sehr gute Wärmeleitfähigkeit und das Trittschallverbesserungsmaß von 16 dB als Zusatznutzen im Vordergrund. Das erlaubt den Einsatz sowohl auf als auch unter Bodenheizungen.

Produktprofil

- Gewebearmiert, hohe Reißfestigkeit
- entkoppelnd, Rissüberbrückend
- spannungsabbauend, druckstabil, wasserbeständig
- Längenänderungen aus dem Untergrund werden nicht an den Oberbelag weitergeleitet
- schalldämmend mit positiver Raumakustik, geprüft nach DIN EN ISO 10140*
- geprüft nach DIN EN 13967 Anhang B, Stauchung bei Auflast
- Prüfzeugnis der TH Lemgo und MFPA Leipzig
- Frei von PVC und Halogenen
- Einseitig mit Intensivkleber beschichtet

Technische Daten

Farbe.....sand
Dicke.....ca. 1,30 mm +/- 0,10 mm
Breite.....100 cm
Gewicht.....1,35 kg/m² +/- 0,10 kg/m²
Verarbeitungs-/ Untergrundtemperatur
.....+ 10 °C bis + 30 °C
Trittschallverbesserungsmaß..... 16 dB*
Verformung bei 30 kN Auflast0,17 mm

Lieferform10 m² Rolle; 280 m² Palette

Hinweise:

*Das Trittschallverbesserungsmaß bezieht sich auf eine massive Normdecke. Auf andere Deckenkonstruktionen (insbesondere Holzbalkendecken) ist es nicht 1:1 übertragbar. Immer den gesamten Raum auslegen! Selbstklebende Produkte erfordern immer einen glatten, trockenen und staubfreien Untergrund. Niedrige Temperaturen beeinflussen die Anfangshaftung negativ. Im Zweifelsfall vor der Verarbeitung warm lagern. Werden Dehnfugen im Untergrund überbrückt, müssen sie frei von Fliesenkleber und anderen funktionsbehindernden Stoffen bleiben. Unbedingt darauf achten, dass die Fliesenbeläge durch ausreichend bemessene Feldbegrenzungsfugen von allen aufgehenden Bauteilen getrennt und in den örtlichen Gegebenheiten entsprechende Feldgrößen eingeteilt werden.

oxiegen GmbH - Hohe Kamp 23 - 33175 Bad Lippspringe

Telefon: +49 5252 977717-10 - 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.