



PANTHER-QE30

Trittschalldämm- und Entkopplungsplatte

Art.-Nr. 3.10.09 / 3.10.091

Anwendung

Auf Bodenflächen aus Holz, Beton, Estrichen (auch Heizstrichen), Fliesen u. dgl. im Innenbereich. Zum Herstellen wiederaufnehmbarer, schallreduzierter Beläge aus keramischen Fliesen und Platten, Naturstein, Laminat und Parkett. Ideal zum Einsatz bei Sanierungen, wenn geringe Einbauhöhe gefordert ist. In Feucht- und Nassräumen auf der PANTHER-QE30/P mit BIBER-BD20 abdichten

Untergründe

Untergründe müssen sauber, ebenflächig und tragfähig sein. Erforderliche Ausgleichspachtelungen immer vor dem Verlegen von PANTHER-QE30 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.

Verarbeitung

Auf rauen und etwas unebenen Untergründen, wie z. B. Estrich und Beton, mit flexiblen Fliesenkleber vollflächig verkleben. Auf ebenen Untergründen wie gespachtelten Flächen oder Trockenbaustoffen kann alternativ auch in eine Teppichbodenfixierung verlegt werden.

PANTHER-QE30 mit Flexkleber verkleben

Zuerst entlang allen Wänden und sonstigen aufgehenden Bauteilen einen mind. 5 mm dicken Randdämmstreifen einbauen. Anschließend Kleber mit einer max. 4er-Zahnkelle entlang dem eingebauten Randstreifen in Plattenbreite aufkämmen, die erste Plattenreihe in den noch frischen Kleber einlegen und mit der geraden Glätterseite oder einem anderen geeigneten Werkzeug fest abstreichen und andrücken. Die folgenden Platten in gleicher Weise an die bereits verlegten anlegen, Querstöße immer versetzt anordnen und darauf achten, dass kein Kleber zwischen die Stöße gelangt. Nach dem Erhärten des Klebers die Stöße mit einem mind. 2 cm breiten Kreppband abkleben, damit beim Verlegen der Fliesen kein Kleber in die Fugen zwischen den Platten gelangen kann und Schallbrücken ausgeschlossen werden. Beim Verlegen in eine Fixierung, diese gem. Herstellerangaben auftragen und die Platten einlegen. Ansonsten wie oben beschrieben verfahren. Zum Verlegen von Fliesen oder Naturstein hochwertige, kunststoffvergütete Fliesenkleber eines Markenherstellers verwenden. Den Kleber gem. Herstellerangaben anmischen. Fliesen und Platten oder auch Naturstein möglichst hohlraumfrei verlegen. Zum Verlegen von Naturstein einen geeigneten Natursteinkleber gem. Herstellerangaben verwenden.

Produktprofil

- schalldämmend mit positiver Raumakustik
- entkoppelnd, rissüberbrückend
- spannungsabbauend, druckstabil, wasserfest
- geprüft nach DIN EN ISO 140-8*
- einsetzbar unter Fliesen, Naturstein, Laminat

Das Trittschallverbesserungsmaß bezieht sich auf eine massive Normdecke. Auf andere Deckenkonstruktionen (insbesondere Holzbalkendecken) ist es nicht 1:1 übertragbar.

Technische Daten

| | |
|-----------------------------------|---|
| Unten/oben | stabiles Kunststoffvlies |
| Mittig | spezielle Kunststoff-Quarzsand-Mischung |
| Farbe | hellgrün |
| Dicke | 3 +/- 0,2 mm |
| Gewicht | 3 +/- 0,2 kg/qm |
| Zulässige Druckbelastung..... | max. 5 kN/qm |
| Fliesenformate | min. 5 x 5 cm |
| Verarbeitungs-/ | |
| Untergrundtemperatur | +5 °C - +30 °C |
| Trittschallverbesserungsmaß | ca. 17 dB |
| Wasserdampfdurchlässigkeit..... | Sd = 0,9 m |
| Wärmedurchlasswiderstand..... | 1/_ = 0,109 qm K/W |
| Formate – Platten | 80 x 100 / 80 x 50 cm |
| Bei den Seitenlängen | 50/100 +/- 1 cm |

Hinweis

Immer den gesamten Raum auslegen. Unter Laminat kann PANTHER-QE30 lose verlegt werden. Unter Parkett PANTHER-QE30 mit 2KPU-Kleber verkleben, der dann auch zum Verlegen des Parketts eingesetzt wird.

Die Hinweise der Hersteller der mitverwendeten Verlegestoffe unbedingt beachten.