

Ausschreibungstexte

- DEMOLIERUNGEN

Entfernung der beschädigten oder nicht perfekt verklebten Fliesen, falls solche vorhanden sind, oder der unbrauchbaren Teile des Untergrunds.

- NIVELLIERUNGEN

Ausgleichung mit thixotroper Ausgleichsmasse auf Zementbasis für die Nivellierung des Bodens an der Stelle, wo Fliesen entfernt wurden, für Dicken von 2 bis 10 mm geeignet, Typ **RASO**, gemäß der Norm **EN 13813**, Klasse **CT C12 F4** oder für Dicken von 3 bis 30 mm, Typ **GAP** oder **GAP-R**, gemäß der europäischen Norm **EN 1504-3**, Kategorie **R2 PCC** von Technokolla.

- SCHALLDÄMMUNGSSCHICHT

Die Schalldämmungsschicht muss in Rollen vorliegen und eine Stärke von 3 mm haben, Typ **ISOFOFIKO-R** von Technokolla.

Sie muss eine Trittschalldämmung gemäß der Norm **EN ISO 140-8** von 17 dB gewährleisten und das anschließende Verkleben von Keramikfliesen gestatten.

Das Aufkleben der Isoliermatte muss mit einem Kleber auf Zementbasis der Kategorie **C2 FT** gemäß der **EN 12004** Typ **TECHNORAP** von Technokolla erfolgen und im Fall vom Holz als Untergrund unter Benutzung des Zweikomponentenklebers auf Polyurethanbasis **RS 90** von Technokolla.

- BODENBELÄGE

Die Fliesen sind mit einem Zementkleber der Kategorie **C2 FT** gemäß der Norm **EN 12004** Typ **TECHNORAP** von Technokolla direkt auf die Schicht zur Trittschalldämmung zu kleben.

Die Fuge von 3-4 mm wird mit Zementmasse der Kategorie **CG2** nach der Norm **EN 13888** Typ **TECHNOCOLORS** von Technokolla verfugt.

Fuge Bodenbelag-Fußsockel mit Silikonmasse Typ **NEUSIL** oder **ACESIL-310** von Technokolla.

Für ein korrektes Verfahren ist es empfehlenswert, dass die Versiegelung mit Silikon vor dem Verfugen mit Zementprodukten vorgenommen wird.

Und wir können sie lösen

- In nur 3 mm eine Verbesserung der Schalldämmung von 17,0 dB erhalten
- Neuer Bodenbelag und Trittschalldämmung nach nur 24 Stunden.

Wir kennen die Probleme

- Normengemäße Ausstattung der Räume nach dem D.P.C.M. vom 05.12.1997
- Demolierung des alten Bodenbelags

Trittschalldämmung

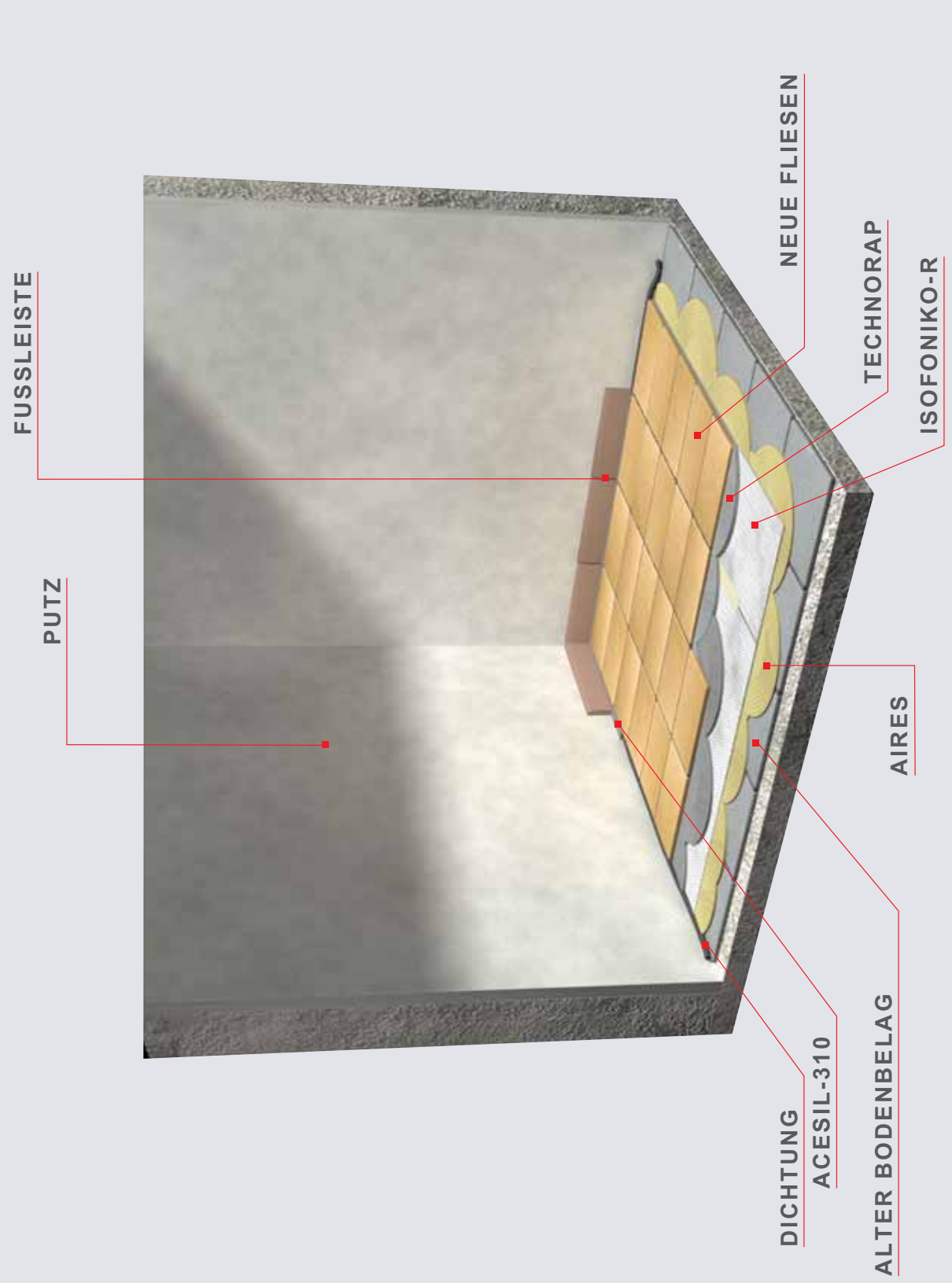
Technokolla
system
Planungs-
systeme

Trittschalldämmung



18

18 Trittschalldämmung



Isofoniko-R

Matte mit Schalldämmung von 17,0 dB in nur 3 mm Dicke, für Böden in Wohnungen und gewerblichen Gebäuden.

Aires

Zementkleber zum Verlegen von Keramikfliesen, hoch verformbar und sehr ergiebig (+55 %) mit Trittschalldämmung. **AIRES** entspricht der europäischen Norm **EN 12004 C2TE, EN 12002 S2**.

Technorap

Pulverförmiger schnell abbindender Kleber mit hohem Polymergehalt zum Verlegen von **ISOFONIKO-R** auf wasser aufnehmen den Untergrund und Verkleidungen aus Fliesen oder Steinmaterial auf **ISOFONIKO-R**. **TECHNORAP** entspricht der Norm **EN 12004** Kategorie **C2 FT**.

Skycolors

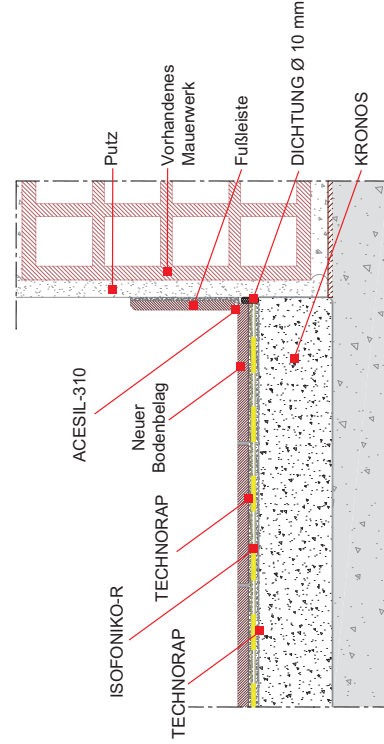
SKYCOLORS ist eine Epoxy-Fugenmasse mit hohen mechanischen Leistungen und daher ideal für dieses System, weil es dem Bodenbelag eine hohe Stabilität verleiht, insbesondere bei Fliesen mit großem Format und Fugen von 2-3 mm. Die Vielzahl der Farben, die besonders glänzend und leuchtend sind, lässt den Bodenbelag hervortreten und harmonisiert das ganze Ambiente. **SKYCOLORS** entspricht der **EN 13888 KAT. RG**

Acesil -310

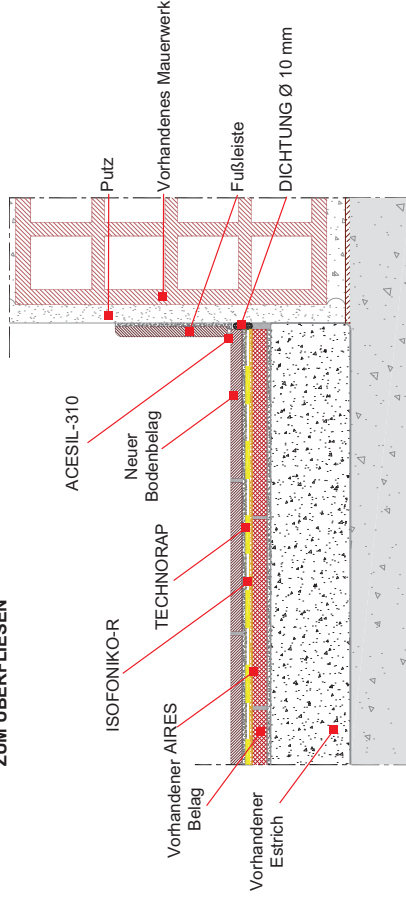
Das ist die revolutionäre Zementfugenmasse für den Bausektor. Diese Fugenmasse neuer Konzeption zeichnet sich durch ihre außerordentlich glatte Oberfläche, den hohen Glanz und das hohe Wasserabweisungsvermögen aus. Diese außerordentlichen Eigenschaften machen sie für alle Fliesentypen geeignet, wie auch ideal für Marmor und beheizten Estrich. **TECHNOCOLORS** entspricht der Europäischen Norm **EN 13888 CG2**.



ISOFONIKO-R AUF ZEMENTESTRICH



ISOFONIKO-R ZUM ÜBERFLIESEN



Technische Zeichnung