

Bad: Trockenbau-Duschboden einbauen

Eine neue, vorgefertigte Trockenbau-Systemlösung für bodengleiche Duschen mit Linienablauf sorgt für einen korrekt und sicher ausgeführten Gefällebereich.



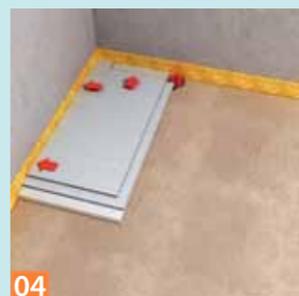
01 Der Ablauftopf wird mit schalldämmendem Schaumstoff umhüllt und mittig im Gefällebereich an der Wand positioniert.



02 Das ebenfalls gedämmte Ablaufrohr fixiert man am Boden und deckt den Topf mit dem roten Schutzkleber ab.



03 Nun wird die Schüttung angemischt und bis Oberkante Ablauftopf ausgebracht und nivelliert. Dann lässt man sie trocknen.



04 Nachdem ein Randdämmstreifen angebracht wurde, wird das erste Gefälleelement aufgelegt und ausgerichtet.



13 Die Flächen werden vorab grundiert, dann werden zu den angrenzenden Bauteilen Dichtecken mit Flüssigfolie eingeklebt.



14 Danach klebt man Fermacell Dichtbänder mit Flüssigfolie umlaufend auf die Stöße des Gefälleelementes.



15 Dann wird der ganze Gefällebereich vollflächig abgedichtet. Nach dem Trocknen des ersten Auftrags folgt noch ein zweiter.



16 Die Abdeckung – als Edelstahl-Sichtabdeckung oder als Fliesenmulde – wird mit Abstandhaltern bestückt und eingebaut.



05 Jetzt werden zunächst zwei Klebeschnüre Estrich-Kleber mit etwa 5 mm Durchmesser auf den Stufenfalz aufgetragen, dann ...



06 ... fügt man das zweite Element hinzu und verschraubt die Teile im Überlappungsbereich im Abstand von ungefähr 15 cm.



07 Darum herum 30-mm-Hartschaumplatten und Powerpanel TE-Elemente verlegen, Kleber abstoßen, Schrauben verspachteln.



08 Nun muss zunächst der Randdämmstreifen bündig abgeschnitten werden, dann entfernt man den Schutzkleber vom Ablauf.



09 Die Rinne wird mit Klebstoffraupen eingeklebt. Kleber muss auch im Flanschbereich aufgetragen werden. Dann setzt man ...



10 ... die Rinne ein und überprüft den Verbund zwischen Rinne und Ablauftopf. Danach wird der Geruchsverschluss eingesetzt.



11 Mit den beigefügten Fermacell Powerpanel TE Schrauben wird die Rinne fixiert. Die Rinne dabei leicht an die Wand drücken!



12 Nun wird die Schutzfolie der Rinne entfernt und das Butyl-Abdichtungsband auf Rinne und Gefälleelemente geklebt.

Wer sein Badezimmer neu plant, umbaut oder modernisiert, entscheidet sich heute meist für die barrierefreie Ausführung des Duschbereichs. Dieser ist damit nicht nur komfortabler zu begehen, sondern lässt das Bad auch großzügiger wirken. Mit dem Powerpanel TE Gefälle-Set 2.0 bietet Fermacell jetzt eine sichere Lösung

aus einer Hand für die Realisierung bodengleicher Duschen mit modernem Linienablauf. Das Set ist eine ausgeklügelte Trockenbaulösung. Es ist dank Stufenfalzausbildung einfach zu verarbeiten. Das vordefinierte Gefälle beugt Ungenauigkeiten bei der Gefälleausbildung vor. In Kombination mit Fermacell Powerpanel TE Estrich-

Elementen – zementgebundenen Leichtbetonplatten, die speziell für Dauerbelastungen in Nassbereichen konzipiert wurden – kann damit die gesamte Bodenfläche in Bad und Dusche in Trockenbauweise ausgeführt werden. Die Konstruktion bietet einen wasserresistenten Untergrund für Fliesen, Naturstein und andere Bodenbeläge.

Durch die hohe Festigkeit der Powerpanel TE Estrich-Elemente sind die fertigen Flächen auch mit dem Rollstuhl befahrbar. Mit dem Fermacell Powerpanel TE Gefälle-Set 2.0 kann ein Gefällebereich von 1000 x 950 Millimeter erstellt werden. Es besteht aus zwei vorgefertigten Elementen aus 30 Millimeter

dickem, sehr druckfestem Polystyrol-Dämmstoff (EPS DEO 200) mit einem Gefälle von zwei Prozent und werkseitig aufkaschierten 25 Millimeter dicken Fermacell Powerpanel TE Estrich-Elementen, die so angeordnet sind, dass ein Stufenfalz entsteht. Das erleichtert die Verarbeitung und gewährleistet gleichzeitig in Kombination

mit den Trockenestrich-Elementen Powerpanel TE eine kraftschlüssige Verbindung der Flächen. Das Set kann jedoch auch bei konventionellen Estrichen eingesetzt werden. Neben den beiden vorgefertigten Gefälle-Elementen umfasst das Powerpanel TE Gefälle-Set 2.0 einen Edelstahl-Linienablauf in der Länge von 825 Millime-

ter, eine universelle Rinnenabdeckung, die entweder als befließbare Mulde oder als sichtbare Edelstahlabdeckung eingesetzt werden kann, einen Ablauftopf mit einer Ablaufleistung von 0,8 l/Sekunde, selbstklebendes Butyl-Dichtband, Fermacell Powerpanel TE Schrauben und Fermacell Powerpanel TE Estrich-Kleber.

Weitere Informationen
Neben dem Gefälle-Set wurden folgende Produkte verwendet: Polystyrol-Hartschaum, Fermacell Powerpanel TE-Elemente, Fermacell Powerpanel Feinspachtel, Fermacell Fugenkleber. www.fermacell.de