

Schlüter-Systems KG

Wasserdichte Ständerwerkkonstruktionen für Fliesenbeläge

Trockenbausysteme mit Ständerwerk gehören heute zur täglichen Baupraxis, denn sie sind preiswert, schnell erstellt und flexibel. Doch wo Licht ist, ist auch Schatten: Ständerwerke aus Holz oder Metall werden in der Regel mit Gipskartonplatten oder Holzwerkstoffplatten beplankt. Für Fliesenbeläge, besonders in Nassräumen, sind solche Materialwerkstoffe als Verlegeuntergrund in der Regel ungeeignet. Ein neues Produktsystem verspricht hier Abhilfe: es verbindet wirkungsvoll die Funktionen einer besonders leichten Trockenbauplatte und einer Verbundabdichtung mit bauamtlicher Zulassung (abP).



Idealer Fliesen-Verlegeuntergrund auf Ständerwerk

Bei KERDI-BOARD, dem innovativen Produkt des Iserlohner Herstellers Schlüter-Systems, handelt es sich um eine Verlegeplatte, die mit einer völlig neuen Technologie gefertigt wird. Das Hartschaum-Trägerelement ist beidseitig mit einer zementfreien Versteifungsschicht kaschiered, die zudem ein Vliesgewebe zur Verankerung des Fliesenklebers trägt. Die Platte kann schnell und einfach mit entsprechenden Schrauben, die im Sortiment enthalten sind, als Verlegeuntergrund für Fliesenbeläge auf ein Ständerwerk aus Holz oder Metall befestigt werden. Die Plattenstöße sollten jeweils über einem Ständer liegen, ansonsten sind die Stoßfugen zu verkleben. Die Platten können sowohl vertikal als auch horizontal angebracht werden. Direkt nach der Verschraubung von Schlüter-KERDI-BOARD können die Fliesen ohne weitere Vorarbeit mit geeignetem Dünnbettmörtel fachgerecht verlegt werden. Je nach objektbedingter Anforderung sollte die Plattendicke auf Ständerwerk (Achismaß 62,5 cm) mindestens 19 mm betragen. Die Befestigungsschrauben sind in Abständen von ca. 25 cm einzubringen.

Schlüter-KERDI-BOARD als Verbundabdichtung

Schlüter-KERDI-BOARD verfügt über eine bauaufsichtliche Zulassung als Verbundabdichtung. Bei der Ausführung sind die Eck- und Stoßverbindungen mit einem Dichtband (Schlüter-KERDI-KEBA) unter Verwendung eines Dichtklebers des Herstellers (Schlüter-KERDI-COLL) zu überkleben. Ebenso sind Rohrdurchführungen oder dergleichen z. B. mit Schlüter-KERDI Rohrmanschetten fachgerecht abzudichten.

Innovatives Produktsortiment

Das Schlüter-KERDI-BOARD wird in 62,5 cm Breite und in sieben unterschiedlichen Plattenstärken angeboten: 5 mm, 9 mm, 12,5 mm, 19 mm, 28 mm, 38 mm und 50 mm. Es ist in zwei verschiedenen Längen erhältlich – 260 cm und 125 cm. Neben dem herkömmlichen KERDI-BOARD gibt es die neue Konstruktionsplatte auch als Winkel- und U-Element für Rohrverkleidungen und in einer geschlitzten Version für gerundete Wandflächen und Säulen. Ergänzt wird das Angebot durch umfangreiches Zubehör und Befestigungsmaterial. Das neue Schlüter-KERDI-BOARD vereint nicht nur die Funktionen Verlegeuntergrund, Konstruktionsplatte und Verbundabdichtung, es zeichnet sich auch in der Anwendung durch eine Vielzahl von positiven Eigenschaften aus:



- ebenflächig, formstabil und biegesteif
- wasser- und temperaturbeständig
- mit allgemeinem Prüfzeugnis als Verbundabdichtung zugelassen (abP)
- dampfbremsend
- wärmedämmend
- Vliesoberfläche zur guten Verankerung des Dünnbettmörtels
- schnell und einfach zu verarbeiten
- leicht, daher transport- und handlingsfreundlich
- zement-/glasfaserfrei
- griffsympathisch
- staubfrei und einfach zu schneiden (mit einem Cuttermesser)
- aufgedrucktes Schneidraster
- auf jede Art von Untergrund einsetzbar
- geeignet für eigenständige Trennwände, Ablagen, Verkleidungen und dergleichen

In Verbindung mit Schlüter-KERDI-BOARD lassen sich Trockenbaukonstruktionen mit Holz- oder Metallständerwerk direkt auch in feuchtebelasteten Bereichen der Beanspruchungsklassen A1, A2 und C einsetzen. Die entsprechenden bauamtlichen Prüfzeugnisse liegen beim Hersteller vor und können dort bei Bedarf angefordert werden.



Schlüter-Systems KG
Schmöllestr. 7
58640 Iserlohn
Tel. 02371 971-0 · Fax 02371 971-111
info@schlueter.de
www.schlueter.de