

Breites Anwendungsspektrum für den wärme- und schalldämmenden Bodenaufbau in Nassräumen

## ETA Zulassung für fermacell® Powerpanel TE

Nach anspruchsvollen Tests liegt für fermacell® Powerpanel TE die Europäische Technische Bewertung ETA-22/0549 durch das Deutsche Institut für Bautechnik (DIBT) vor. Die Europäische technische Bewertung bezieht sich auf wärme- und schalldämmende Konstruktionen mit fermacell® Powerpanel TE Estrichelementen von James Hardie.

fermacell® Powerpanel TE Estrichelemente wurden speziell für den barrierefreien Ausbau von Nassräumen entwickelt. Sie bestehen aus zwei 12,5 mm dicken, zementgebundenen Leichtbeton-Bauplatten, die jeweils über eine Sandwichstruktur mit beidseitiger Armierung aus alkaliresistentem Glasfasergewebe verfügen. Die Elemente bestehen, wie die herkömmlichen fermacell® Trockenestrich-Elemente, aus zwei gegeneinander versetzt angeordneten Platten, sodass ein 50 mm breiter, umlaufender Stufenfalz entsteht. Neben der niedrigen Aufbauhöhe von 25 mm punkten die Platten mit einem geringen Gewicht (25 kg/m<sup>2</sup>), einfacher Verarbeitung und einem verarbeitungsfreundlichen Format (500 x 1250 mm) und bieten damit sämtliche Vorzüge der klassischen Trockenbauweise.

Mit der jetzt vorliegenden Europäischen Technischen Bewertung (ETA-22/0549) für fermacell® Powerpanel TE erhalten Händler, Architekten, Planer und vor allem Verarbeiter eine



Für fermacell® Powerpanel TE liegt jetzt die Europäische Technische Bewertung ETA-22/0549 durch das Deutsche Institut für Bautechnik (DIBT) vor



fermacell® Powerpanel TE Estrichelemente wurden speziell für den barrierefreien Ausbau von Nassräumen entwickelt. Sie bestehen aus zwei 12,5 mm dicken, zementgebundenen Leichtbeton-Bauplatten, die jeweils über eine Sandwichstruktur mit beidseitiger Armierung aus alkaliresistentem Glasfasergewebe verfügen. **Bildnachweis:** Alle Bilder James Hardie Europe GmbH

hohe Planungs- und Ausführungssicherheit (national / europäisch). Geprüft wurde die Luft- und Trittschalldämmung. Dabei wurden folgende Schichten erfasst: Mineralfaserplatten, Holz-faserplatten, sowie Polystyrol-Hartschaumplatte. Geprüft wurden außerdem Konstruktionen mit der fermacell® Estrich-Wabe in Verbindung mit der fermacell™ Wabenschüttung sowie die fermacell™ Ausgleichschüttung.

Übrigens: Auch im Brandschutz bieten fermacell® Powerpanel TE Estrich-Elemente ein hohes Maß an Sicherheit: Die Elemente sind nicht brennbar und entsprechen der Baustoffklasse A1.

Die Europäische Technische Bewertung ETA-22/0549 für fermacell® Powerpanel TE liegt in deutscher und englischer Sprache vor. Sie steht als Download unter [www.fermacell.de](http://www.fermacell.de) zur Verfügung.

**James Hardie Europe GmbH**  
Bennigsen-Platz 1 / 40474 Düsseldorf  
[www.fermacell.de](http://www.fermacell.de) / [fermacell@jameshardie.com](mailto:fermacell@jameshardie.com)