

Copyright Bruderverlag Albert Bruder GmbH & Co. KG Nachdruck nur mit Genehmigung des Verlages

CARPORTS

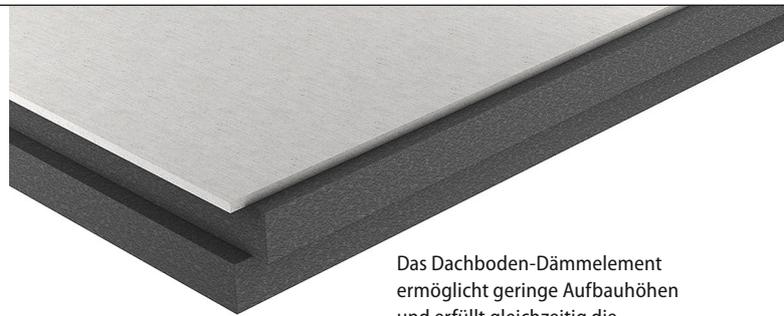
Holzstützen für Nutzungsklasse 3



Die Holzstützen kommen bei Carports oder Terrassen zum Einsatz.

Holzstützen für Carports oder Terrassen sind klimatischen Einflüssen ausgesetzt. Die Folge: Das verwendete Brettschichtholz neigt zur Rissbildung. Um für den Einsatz in Nutzungsklasse 3 geeignet zu sein, muss Brettschichtholz gemäß der DIN EN 386 eine Lamellenstärke von maximal 35 mm aufweisen. Die Holzstützen von Ing.-Holzbau Schnoor erfüllen nach eigenen Angaben diese Voraussetzung. Mit der passenden Holzkonstruktion sind chemische Maßnahmen zum Holzschutz nicht erforderlich. Der Holzbauspezialist verwendet auch für Stützen der Dimension 14 x 14 cm standardmäßig Brettschichtholz mit einer Lamellenstärke von 35 mm. So ist die Holzstütze unabhängig vom Einsatzzweck für den Einsatz in Nutzungsklasse 3 geeignet. Extra-Stützen für den Außeneinsatz müssen nicht mehr angefragt werden.

Ing.-Holzbau Schnoor GmbH & CO. KG
www.schnoor.de



Das Dachboden-Dämmelement ermöglicht geringe Aufbauhöhen und erfüllt gleichzeitig die Anforderungen der Energieeinsparverordnung (EnEV 2009).

DÄMMUNG

Effiziente Wärmedämmung unterm Dach

Mit dem weiterentwickelten Fermacell Dachboden-Dämmelement N+F der Wärmeleitfähigkeitsgruppe (WLG) 031 werden laut Aussage des Herstellers die hohen energetischen Anforderungen an die Dämmung der obersten Geschossdecke mit besonders geringen Aufbauhöhen erreicht. Die Ausrüstung mit einer Nut- und-Federverbindung ermöglicht eine schnelle und unkomplizierte Verlegung. Das Element ist in zwei Varianten mit Dicken von 100 mm und 130 mm verfügbar und besteht aus einer 10 mm dicken Fermacell Gipsfaser-Platte sowie einer Hartschaumplatte EPS 031 DEO 100 (Wärmeleitfähigkeit von 0,031 Watt/(mK)). Durch den Einsatz von Rohstoffen wie Grafit oder Ruß erhält der Polystyrol-Hartschaum seine graue Farbe, gleichzeitig wird eine Verbesserung der Wärmedämmung erreicht. Das Dachboden-Dämmelement N+F ist geeignet zum Einsatz auf Decken (dafür steht das D), unter Estrichen (E) und ohne Schallschutzanforderungen (O). Mit einer entsprechenden Befestigung ist auch eine Verarbeitung an Betonkellerdecken möglich. Bei einer Druckfestigkeit von 100 kPa besteht hohe Belastbarkeit, die Einstufung in die Baustoffklasse B 1 (schwerentflammbar) nach DIN 4102-Teil 4 bietet Sicherheit vor Feuer.

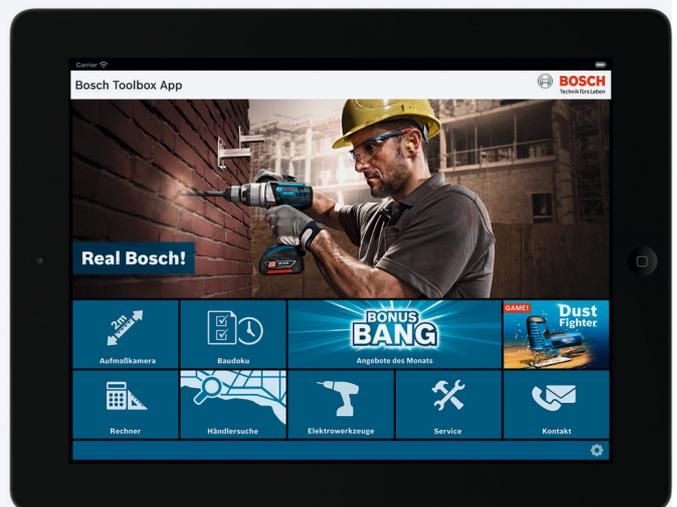
Fermacell GmbH
www.fermacell.de

APP

Toolbox App mit Baudokumentation

Bosch hat seine Toolbox App um die Funktion „Baudokumentation“ erweitert. Handwerker können mit dieser Anwendung ihr aktuelles Projekt schnell und vollständig mit dem Smartphone dokumentieren. Mittlerweile ist die App darüber hinaus auch auf dem iPad nutzbar. Die Baudokumentation erlaubt es, Projekte, den aktuellen Baufortschritt oder regelmäßige Reports durch die Integration von Kommentaren, Fotos, Videos, Aufmaßen und Audio-Notizen anschaulich zu dokumentieren. Die Bereitstellung der Berichte erfolgt in gängigen PDF- und Textformaten, zum Beispiel .txt. Neben der Baudokumentation und der Aufmaß-Kamera gehören ein Maßeinheiten-Rechner, eine Taschenlampe sowie der mobile Katalog für Profi-Elektrowerkzeuge von Bosch zu den Funktionen der App. Zudem ist eine Händlersuche per GPS möglich. Die App mit Baudokumentation ist gratis im Google Play Store und im Apple App Store für Smartphones mit Android- und iOS-Betriebssystemen sowie für iPads erhältlich.

Robert Bosch GmbH
www.bosch.de



Die Bosch Toolbox App mit Baudokumentation wurde für Smartphone und iPad optimiert.