fermacell® Zubehör

● Am Lager
○ Nicht am Lager

Ruhpolding	Gundremmingen	Egling	Plattling	Philippsburg
●	●	●	●	●

fermacell® Tape AWS

- Einseitig selbstklebendes, schiebefestes Polypropylen-Spezialvlies für die Innen-/Außenanwendung
- Breite 100 mm
- Verbrauch ca. 2 lfm/m²
- Freie Bewitterung: 6 Monate
- Verarbeitungstemperatur: ab – 10 °C
- Temperaturbeständigkeit: Dauerhaft – 40 °C bis + 90 °C

Format (cm)	VPE					
3000 x 10	2	○	○	○	○	●

fermacell® Armierungskleber HD

- Elastischer Einkomponenten-Klebstoff auf Dispersionsbasis
- Lieferform: 2,5-Liter-Eimer
- Auftrag: Streichen oder Rollen
- Verbrauch: ca. 60 g/lfm Fuge – ca. 50 lfm/Eimer
- Gewicht/Eimer: ca. 3,15 kg

Menge	VPE					
2,5 l	1	○	○	○	○	●

fermacell® Fugenkleber

- Einkomponentenklebstoff für gewerbliche Verwender auf Basis eines feuchtigkeitsvernetzenden Polyurethans
- Lieferform: 310-ml-Kartusche
- Verbrauch: ca. 20 ml/lfm Fuge

Menge	VPE					
310 ml	25	○	○	○	○	●

fermacell® Quellmörtel

- Quellfähiger Zementmörtel zum Unterfüttern von Wänden und Auflagern im Holzbau auf massivem Untergrund
- Quellmaß: ca. 5 %
- Schichtdicke: min. 10 mm, max. 40 mm
- Lieferform: Sackware á 25 kg
- Baustoffklasse gemäß EN 13501-1 – nicht brennbar A1
- Wasserzugabe/Sack: ca. 3,4 Liter
- Verarbeitungszeit: ca. 0,5 h je nach Witterung
- Ergiebigkeit: ca. 16 l Frischmörtel je Sack

Menge	VPE					
25 kg	1	○	○	○	○	●

Weitere Informationen, alle Produktdatenblätter usw.:
www.fermacell.de

Quelle: © James Hardie Europe, fermacell®

fermacell®-Produkte

fermacell® Gipsfaser-Platte, Powerpanel HD und Zubehör

So gelingt der Ausbau vom Keller bis zum Dach

fermacell® Gipsfaser-Platten sowie die wasser- und witterungsfesten Powerpanel HD Platten – kombiniert mit passendem Zubehör – stehen für schnelle und wirtschaftliche Ausbau-Konzepte für sämtliche Bereiche im Innenausbau. Wegweisende Innovationen haben fermacell® zu einer der bekanntesten Baustoffmarken der Branche und zum europäischen Marktführer für hochwertige Gipsfaser- und zementgebundene Platten gemacht.

Quelle: © James Hardie Europe, fermacell®

fermacell® Gipsfaser-Platten

- Rohdichte: 1150 +/– 50 kg/m³
- Werkseitig hydrophobiert
- Baustoffklasse gemäß EN 13501-1 – nicht brennbar A2
- Nutzungsklasse gemäß EN 1995-1-1 – Typ 1 und 2

● Am Lager
○ Nicht am Lager

Format (cm)	Stärke (mm) 12,5	Ruhpolding	Gundremmingen	Egling	Plattling	Philippsburg	Stärke (mm) 15	Ruhpolding	Gundremmingen	Egling	Plattling	Philippsburg
250 x 125	20 St.	○	○	○	○	●						
265 x 125	20 St.	○	○	○	○	●						
300 x 125	20 St.	○	○	○	○	●	20 St.	○	○	○	○	●

fermacell® Gipsfaser-Platten bestehen aus recycelten Papierfasern, Gips und Wasser und werden – ohne weitere Bindemittel – unter hohem Druck zu stabilen und geruchsneutralen Platten gepresst.

Das spezielle Herstellungsverfahren und die homogene Mischung der natürlichen Rohstoffe machen die Gipsfaser-Platten stabil, belastbar und widerstandsfähig gegen mechanische Belastungen. Sie lassen sich universell als Bau-, Feuerschutz- und Feuchtraum-Platte einsetzen und sorgen zudem für ein gutes Raumklima – baubiologisch geprüft.

Anwendung

- Einsatz im hochwertigen Trocken- und Holzbau
- Innenanwendung für Wand, Decke und Boden
- Universelle Lösung für Brandschutz, Schallschutz, Statik und häusliche Feuchträume

Oberfläche

Vorder- und Rückseiten geschliffen, mit Aufdruck der Produktionsdaten und Zulassungen auf der Rückseite.

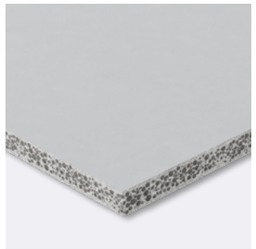
Verarbeitung

Mit herkömmlichen Holzbearbeitungsmaschinen; beim Zuschnitt sollten generell hartmetallbestückte Werkzeuge eingesetzt werden.

Vorteile

+	Stabil, belastbar und widerstandsfähig gegen mechanische Belastungen	+	Universell einsetzbar als Bau-, Feuerschutz- und Feuchtraum-Platte
+	Geruchsneutral	+	Beitrag zum gesunden Raumklima – baubiologisch geprüft

Quelle: © James Hardie Europe, fermacell®



fermacell® Powerpanel HD

- Rohdichte: 950 +/– 100 kg/m³
- Baustoffklasse gemäß EN 13501-1 – nicht brennbar A1
- Statik-, Putzträger- und Brandschutzplatte für den Außenbereich
- Kennzeichnungsfrei, schadstoff- und emissionsarm

Format (cm)	Stärke (mm) 15				
300 x 125	30 St.	○	○	○	○	●

Die fermacell® Powerpanel HD ist eine zementgebundene, glasfaserbewehrte Leichtbetonplatte mit Sandwichstruktur. Die Mittellage besteht aus Leichtzuschlagsstoffen in Form von Blähton- und Recycling-Glasschaumgranulat. Dadurch haben die Platten ein relativ geringes Gewicht. Hoch alkalibeständige Glasfasern über den gesamten Plattenquerschnitt verteilt bilden die Bewehrung aus.

Anwendung

- Als Direktbeplankung im Holztafelbau
- Für den statischen Einsatz von tragenden / aussteifenden Holzständerwänden im Außenbereich

Die unverputzte Powerpanel HD bietet mit der HD Fugentechnik einen temporären Wetterschutz von sechs Monaten und mit anschließend aufgebrachtem Putzsystem einen dauerhaft wirksamen Wetterschutz.

Als Gebäudeabschlusswand bietet die Powerpanel HD einlagig beplankt mit der jeweiligen Gesamtkonstruktion eine Feuerwiderstanddauer F90-B (von außen).

Oberfläche

Die Farbe der Platten ist zementgrau. Ihre Oberfläche ist mit einer Deckschicht-Volumenhydrophobierung versehen, auf einer Seite schalungsglatt, auf der anderen Seite leicht gewellt.

Verarbeitung

Mit herkömmlichen Holzbearbeitungsmaschinen; beim Zuschnitt sollten generell hartmetallbestückte Werkzeuge eingesetzt werden.

Vorteile

+	Hohe Druck- und Biegezugfestigkeit	+	Verarbeitungsfreundlich niedriges Gewicht
+	Keine Freisetzung von gesundheitsschädlichen Stäuben beim Schneiden und Brechen	+	Gute Brandschutzeigenschaften