

fermacell® Powerpanel TE



Kurzbeschreibung

Die fermacell® Powerpanel TE ist eine Trockenestrich-Platte; hergestellt von der Firma James Hardie Europe GmbH.

Die Platte wird im WestWood Dämmsystem als lastverteilende Schicht auf Wärmedämmung für die Sanierung von Objekten wie Balkonen, Terrassen, Laubengängen oder ähnlichen eingesetzt.

Material

Zementöse Trockenestrich-Platte, gewebearmiert

Eigenschaften

- Farbe: Hellgrau
- Oberseite bedruckt
- leicht zu verlegen

Einsatzbereiche

Als lastverteilende Schicht im Wecryl Dämmsystem.

Mit ausdrücklicher Genehmigung der James Hardie Europe GmbH darf die fermacell® Powerpanel TE in diesem System verwendet werden. Andere Einsatzzwecke in WestWood Systemen sind ausdrücklich untersagt.

Die fermacell® Powerpanel TE darf nur in Kombination mit Dämmstoffen eingesetzt werden, die den Vorgaben (mind. Anwendungsbereich 2) der technischen Richtlinien der James Hardie Europe GmbH (siehe Verarbeitungsrichtlinien „Zusätzliche Dämmstoffe unter fermacell® Bodensystemen“) entsprechen (Einzellast max. 2 kN, Nutzlast bis 2 kN/m²) (Siehe auch Verlegerichtlinie WestWood Dämmsystem).

In Kombination mit dem Wecryl Abdichtungssystem (welches eine nach ETAG 005 zertifizierte und vliesarmierte Abdichtungslage enthält) ist das WestWood Dämmsystem somit baurechtlich zugelassen nach DIN 18531 für genutzte und nicht genutzte Dächer.

Abmessungen

Länge: 1.250 mm
Breite: 500 mm
Dicke: ca. 25 mm
Stufenfalz: ca. 50 mm

Gewicht

ca. 25 kg/m².
ca. 15,6 kg/Stk.

Baustoffklasse

A1 – nicht brennbar

Verbrauch:

1,05 m² pro m² Fläche

Lagerung

kühl, trocken und frostfrei

fermacell® Powerpanel TE

Gefahrenhinweis und Sicherheitsratschläge

Es sind die Sicherheitsdatenblätter der verwendeten Produkte zu beachten.

Allgemeiner Hinweis

Die vorstehenden Informationen, insbesondere jene zur Anwendung der Produkte, beruhen auf umfangreichen Entwicklungsarbeiten sowie langjährigen Erfahrungen und erfolgen nach bestem Wissen. Die verschiedenartigsten Anforderungen und Bedingungen am Objekt machen jedoch eine Prüfung auf Eignung für den jeweiligen Zweck durch den Verarbeiter notwendig. Gültigkeit hat nur das Dokument in seiner neuesten Fassung. Änderungen, die dem technischen Fortschritt oder der Verbesserung unserer Produkte dienen, bleiben vorbehalten.

Stand: 05.02.2025