

FERMACELL Powerpanel SE

Spezial-Estrich für den Nutz-, Feuchte- und Außenbereich

Anwendung

FERMACELL Powerpanel SE besteht aus einem extrem widerstandsfähigen Basalt-Spezialbeton. Die Einsatzbereiche von Powerpanel SE im Innen- und Außenbereich sind sehr vielseitig. Je nach Aufbau sind Einzellasten von 1,0 kN (z.B. im Wohnbereich) bis 4,0 kN (z.B. in Kirchen, Theatern oder Kinos) möglich. Powerpanel SE eignet sich optimal für Altbausanierungen, Schnellrenovierungen, Holz- und Massivhäuser. Auch in Spezialbereichen wie Krankenhäusern, Molkereien, Brauereien, Schwimmbädern und auf Industrieböden wird er eingesetzt. Powerpanel SE ist auch für großformatige Fliesen hervorragend geeignet. Durch die außergewöhnliche Wärmeleitfähigkeit ist Powerpanel SE ideal für Fußbodenheizungen, auch für elektrische, einsetzbar.

Eigenschaften und Produktvorteile

- **Niedrige Aufbauhöhe für hohe Lasten**
 - auch für feuchte und viele chemische Beanspruchungen geeignet
- **Nicht brennbar**
 - entspricht Baustoffklasse A1 (nach EN 13501-1)
- **Für nahezu alle Arten von Oberbelägen geeignet**
 - auch für großformatige Naturstein- und Steinzeugfliesen

Verarbeitung

Ausführliche Verarbeitungshinweise finden Sie hier: [FERMACELL Powerpanel SE Verarbeitung](#) (zum Download anklicken oder auf www.fermacell.de).

Verarbeitungshinweise zur Balkon- & Terrassensanierung: [Balkonsanierung mit System](#)

Mögliche Fliesenformate, Fußbodenheizung, Dämmstoffe: [FERMACELL Empfehlungslisten](#)

Zubehör

Der [FERMACELL Powerpanel SE Epoxikleber](#) ist notwendiger Bestandteil des Powerpanel SE Estrichsystems und wird zum Verkleben der Powerpanel SE Elemente verwendet.

Materialkennwerte

Dicke	20 mm
Abmessung	333 x 333 mm
Gewicht	ca. 5,4 kg/Platte ca. 49 kg/m ² ca. 2.450 kg/m ³
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_R = 2,1$ (W/mK)
Spez. Wärmekapazität c	1,0 kJ/kgK
Diffusionswiderstandszahl	120–150 μ
Oberflächenzugfestigkeit	2,8 N/mm ²
Baustoffklasse (DIN EN 13501-1)	A1 (nicht brennbar)
pH-Wert	7–9



Händlerdaten

Artikelnummer	75090
EAN	4007548005890
Zolltarifnummer	68109110
Gewicht/ m ²	ca. 49 kg
Menge/ Palette	216 Stck., ca. 24 m ²
Gewicht / Palette	ca. 1.200 kg

FERMACELL Kundeninformation (freecall):

Telefon: 0800 - 5235665
Telefax: 0800 - 5356578
E-Mail: Info@xella.com
www.fermacell.de