Technische Eigenschaften TERAWALL G3

TERAWALL G3



Technische Spezifikation

• **Produktbezeichnung**	TERAWALL G3 Akustik
• **Zusammensetzung**	AAC (autoklavierter Beton), Glasfasergewebe Typ E, Aluminium mit Netz
• **Panel-Dimensionen**	60 x 120 cm (0,72 m²), 60 x 150 cm (0,90 m²), 100 x 120 cm (1,20 m²), 100 x 150 cm (1,50 m²) andere Dimensionen auf Anfrage.
• **Dicke**	21 mm
• **Gewicht pro m²**	ca. 9000 g
• **Masstoleranz**	5 %, EN 822
• **Schallabsorption**	Ɑw 0,55 ISO 354
• **Brandschutzklasse**	A1 - EN 13501
• **Schalldämmung**	Rw 39 dB, ISO 10140
• **Wärmeleitfähigkeit**	ƛ 0,055 (W/m-k), EN 12667
• **Bestellmenge**	auf Anfrage
• **Muster, Unterlagen**	auf Anfrage



Alle Angaben ohne Gewähr, Übersetzungsfehler vorbehalten, ab Juni 2020

Lohnke Leder und Textil

Friedrichshafnerstrasse 51, 8590 Romanshorn
+41 71 477 18 18 +41 71 477 18 19 +41 79 477 20 70
lohnke@ledtex.ch www.ledtex.ch



• **Beschreibung**	Platte mit 3 Schichten, bestehend aus Zellen, die mit autoklaviertem, belüftetem Beton gefüllt sind, Farbe: Weiß, Dichte 580 kg/m³, auf einer Seite mit einem Gewebe aus 100 % Glas vom Typ E, und auf der anderen Seite mit reinem vernetzten Aluminium mit Glasfaserverstärkung mit einem Gewicht von 100 g/m² bezogen. Das Produkt besteht aus ungiftigen Materialien. Während der Verarbeitungsphase wird das innenliegende Inert Material einer Enteisungsbehandlung (Entfernung von Metallteilen) sowie einer Trocknung unterzogen. Aus den Spezifikationen des Überzugs ergibt sich, dass die Platte vollkommen undurchlässig ist. Recycelbares Produkt, das aus 100 % recyceltem Material hergestellt wurde.
• **Anwendungsbereiche**	• Ideale Lösung zur Wärme- und Schalldämmung von Wänden und Zwischenwänden in Trockenbau- oder Ziegelbauweise. • Idealer Zwischenraum für die Schall- und Wärmedämmung der verschiedenen Zwischendeckensysteme. • Dank der hohen Feuerbeständigkeit kann es als Brandschutzpanel in spezifischen Abschnitten oder innerhalb von Brandschutztüren verwendet werden.
• **Vorteile**	• Ausgezeichnete Schalldämmung • Herausragendes Brandverhalten • Atmungsaktiv • Schnelle Verlegung, auch bei gebogenen Verarbeitungen • Verringerung von Abfällen auf der Baustelle • Umweltfreundlich und recycelbar
• **Zubehör zum schneiden und befestigen**	Schneiden mit Cutter / Schere Befestigung mit Schrauben / Nägel / Dübel / Kleber
• **Speicherung und Funktionen**	Das Produkt sollte in Innenräumen, in gut belüfteten Räumen und fern von direkten Wärmequellen gelagert werden. Produkt leicht zu handhaben und zu schneiden, mechanisch widerstandsfähig, widerstandsfähig gegen Einsackung, Verrottung, Staubablagerung, resistent gegen Schimmel, Nagetiere, Parasiten.

Alle Angaben ohne Gewähr, Übersetzungsfehler vorbehalten, ab Juni 2020

Lohnke Leder und Textil
Friedrichshafnerstrasse 51, 8590 Romanshorn
+41 71 477 18 18 +41 71 477 18 19 +41 79 477 20 70
lohnke@ledtex.ch www.ledtex.ch