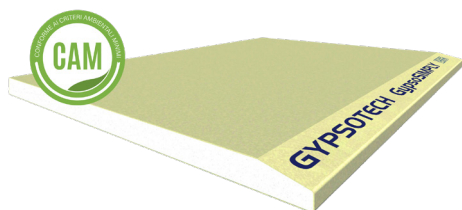


GYPSOTECH® GypsoSIMPLY TIPO A

TECHNISCHES DATENBLATT

Gipskartonplatte



Typologie

Basisbauplatte mit Leichtzuschlag für den Normalgebrauch (Typ A gemäß EN 520), die sich durch eine verminderte Dichte von etwa 624 kg/m³ und eine verbesserte Härte aus, insbesondere im Bereich der abgeflachten Kanten.

Zusammensetzung

Gipsschicht (Calciumsulfat-Dihydrat CaSO₄·2H₂O) mit spezifischen Zuschlagstoffen und einem zur Beibehaltung der mechanischen Eigenschaften und der Oberflächenhärte schwerster Bauplatten konzipierten Kern, beidseitig ummantelt von hochbeständiger Kartonage.

Plattenfarbe

Bei der Montage besteht die sichtbar bleibende Seite aus gelber Kartonage.

Verwendung

Verwendbar für die Anfertigung von Wänden, von Vorsatzschalen und insbesondere für abgehängte Decken.

Für die korrekte Anwendung empfiehlt sich immer die Zurateziehung des Technischen Handbuchs.



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	GypsoSIMPLY BA 13
Typ	A
Schichtstärke (mm)	12,5
Breite (mm)	1.200
Länge (mm)	2.000-2.500-2.800-3.000
Gewicht (kg/m ²)	7,8
Dickentoleranz (mm)	± 0,4
Breitentoleranz (mm)	0 / -4
Längentoleranz (mm)	0 / -5
Gewichtstoleranz in %	± 2
Schiefwinkligkeit (mm/m)	≤ 2,5
Belastungsgrenze der Biegebruchlast längs EN 520 (N)	≥ 550
Belastungsgrenze der Biegebruchlast längs NF 081 (N)	≥ 600
Effektive* Biegebruchlast längs (N)	≥ 650
Belastungsgrenze der Biegebruchlast quer EN 520 (N)	≥ 210
Belastungsgrenze der Biegebruchlast quer NF 081 (N)	≥ 210
Effektive* Biegebruchlast quer (N)	≥ 270
Brandverhalten (EN 13501-1)	A2-s1,d0
Wärmeleitfähigkeit λ (W/mK)	0,17
Dampfsperwert trocken/feucht (μ) UNI EN ISO 10456	10 / 4
Oberflächenhärte (Ø Eindrückung mm)	≤ 20
Verformung SL (mm)	≤ 2,4
Verformung ST (mm)	≤ 1,2
(*) Mittelwert betreffend die Produktionsdaten	

Bezugsnorm
EN 520

Kantenausbildung
AK = Abgeflachte Kante

Die Angaben beziehen sich auf Versuche und Verfahren gemäß Produktnorm EN 520 und auf die Zertifizierungsverordnung NF 081 (soweit vorgeschrieben). Der Anwender hat auf jeden Fall die Eignung des Produkts für den vorgesehenen Verwendungszweck zu überprüfen und trägt für die sich aus dem Gebrauch ergebenden Folgen die alleinige Verantwortung. Die Firma Fassa behält sich das Recht vor, technische Abänderungen ohne jegliche Vorankündigung vorzunehmen. Während der Lagerung, der Anwendung und jedenfalls noch vor dem Aufbringen der Endbeschichtung sind all jene Vorkehrungen zum Schutz der Platten vor Luftfeuchtigkeit und Sonneneinstrahlung zu treffen, wodurch es zu Farbtonänderungen kommen könnte. Technische Spezifikationen in Hinblick auf den Gebrauch der Produkte von Fassa Bortolo im Struktur- oder Brandschutzbereich sind nur dann von offiziellem Charakter, wenn sie vom "Technischen Kundendienst" und von der "Forschungsentwicklung und Qualitätssicherung" Fassa Bortolo erteilt werden. Sofern erforderlich, wenden Sie sich an den Technischen Servicedienst des jeweiligen Landes (IT: area.technica@fassabortolo.com, ES: asistencia.technica@fassabortolo.com, PT: asistencia.technica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com). Es wird daran erinnert, dass laut den geltenden Rechtsvorschriften für obgenannte Produkte eine Beurteilung von Seiten der beauftragten Fachperson erforderlich ist.