

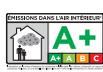
GYPSOTECH® EXTERNA LIGHT

TECHNISCHES DATENBLATT

Betonplatte



www.environdec.com
S-P-05139



Typologie

Glasfaserverstärkte Bauplatten aus Leichtbeton, projektiert sowohl für die innen- als auch für die außenseitige Anbringung.

Zusammensetzung

Besteht aus Zement, aus mineralischen Zusatzstoffen, spezifischen Zuschlagstoffen, Polystyrol-Leichtzuschlag, beidseitig mit einem Glasfasergewebe beschichtet.

Plattenfarbe

Bei der Montage bleibt die Schnittseite der Platte sichtbar, die Platte selbst ist hellgrau.

Verwendung

Verwendbar zur Anfertigung von Wänden, von Vorsatzschalen und abgehängten Decken auch nach außen hin. Die Platten müssen aufs Sorgfältigste senkrecht zu den Metall-Unterkonstruktionen mit der Schnittseite in Sicht montiert werden, die Plattenfugen müssen wie beim normalen Trockenbau versetzt sein.

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

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	EXTERNA light 13
ETA - Zertifizierung	ETA 22-0753
Schichtstärke (mm)	12,5
Breite (mm)	1.200
Länge (mm)	2
Gewicht (kg/m ²)	12
Dickentoleranz (mm)	± 1,2
Breitentoleranz (mm)	± 3,6
Längentoleranz (mm)	± 5
Gewichtstoleranz in %	± 15
Biegezugfestigkeit (Mpa) EN 12467	5,8
Biegezugfestigkeit der Bauplatte senkrecht zur Ebene (MPa) EN 319	0,99
Biegezugfestigkeit der Bauplatte parallel zur Ebene (MPa) EN 789	1,05
Druckfestigkeit (MPa)	> 6,7
Wasserdurchlässigkeit (EN 12467)	Kategorie A
Wasserdampfdiffusionswiderstand (μ) EN ISO 12572	31
Brandverhalten (EN 13501-1)	A1
Wärmeleitfähigkeit λ EN 12667 (W/mK)	0,20
Zertifizierung EPD ***	S-P-05139

(***) Dieses Produkt/diese Serviceleistung verfügt über eine zertifizierte Umwelt-Produktdeklaration (EPD), die Auskunft über umweltrelevante Eigenschaften, über Inhaltstoffe und die Recyclingfähigkeit gibt; sie wurde gemäß den Anforderungen des Internationalen Systems EPD® überprüft und verifiziert. Weitere Informationen sind unter www.environdec.com erhältlich.

Europäisches Bewertungsdokument

EAD 350142-00-1106

Kantenausbildung

GK = Gerade Kante

Die obigen Angaben beziehen sich auf Versuche und Verfahren, die von der Produktnorm EN 12467 vorgesehen sind. 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. 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: assistencia.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.