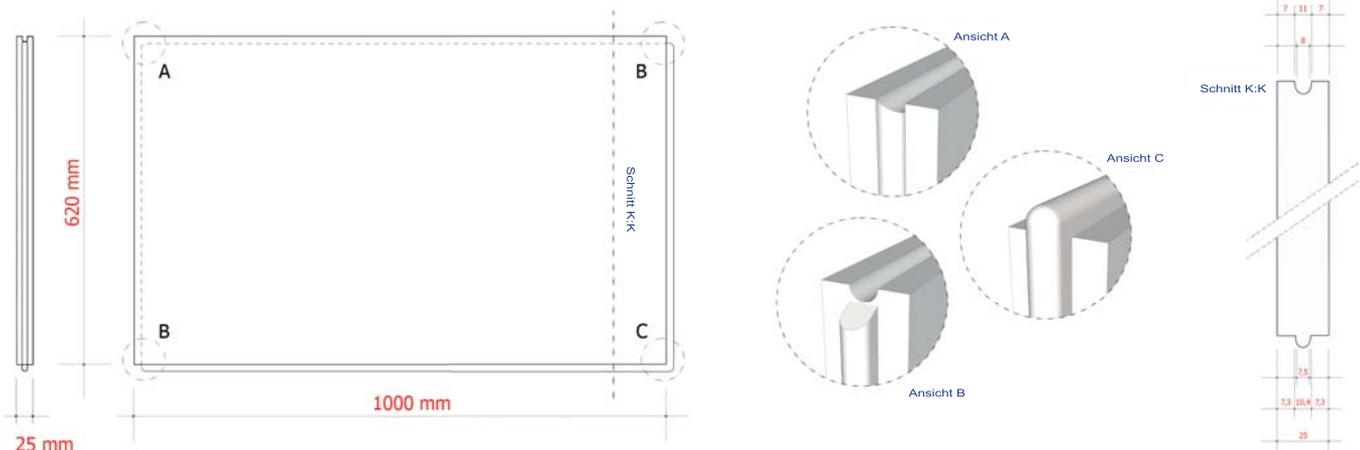


PLACCA CARRARO GF25



TECHNISCHE DATEN

Beschreibung	Gipsfaserplatte mit beidseitig vollkommen glatten und parallelen Flächen, mit Nut und Feder an allen Kanten für perfekte Ausrichtung. Optimal für den Bau von Trennwänden, Vorsatzschalen und abgehängten Decken.		
Zusammensetzung	Mineralisches Produkt aus einer Mischung von Scagliola-Gips und Wasser, mit Glasfaser verstärkt, frei von giftigen und schädlichen Produkten.		
Plattengröße	Länge 1000 mm	Breite 620 mm	Stärke 25 mm
Durchschnittliche Gewichte	1 m ² = ca. 24,20 kg	1 Platte = ca. 15,00 kg	1 Palette = ca. 690,00 kg
Verpackung (Volumen)	45 Platten entsprechend 27,90 m ² , horizontal auf Paletten gelegt (103 x 64 cm - h 130 cm). Die Verpackung ist mit Schrumpffolie geschützt. Trocken lagern.		



PRÜFERGEBNISSE DER NATURGIPSPLATTE PLACCA CARRARO GF25

Wärmeprüfung 10°C Wärmeleitfähigkeit λ_{10} 0,332 W/(mk) autorisierte Prüfstelle Wärmedurchlasswiderstand R_{10} 0,076 (m ² k)/W Wärmedurchgangskoeffizient U_{10} 4,065 W/(m ² k) Ref. Dok. Nr. GF25005	Wasserdampfdurchlässigkeit μ 4,3 Ref. Dok. Nr. GF25006	Feuerwiderstand Europäischen Gemeinschaft EUROKLASSE A1 (UNBRENNBAR) früher Klasse O Ref. Dok. Nr. GF25010	Rohdichte ρ 894 kg/m ³ autorisierte Prüfstelle Ref. Dok. Nr. GF25002	Durchbiegungswiderstand F_m 1,97 N/mm ² autorisierte Prüfstelle Ref. Dok. Nr. GF25007	Wärmeprüfung 23°C Wärmeleitfähigkeit λ_{23} 0,329 W/(mk) autorisierte Prüfstelle Wärmedurchlasswiderstand R_{23} 0,077 (m ² k)/W Wärmedurchgangskoeffizient U_{23} 4,048 W/(m ² k) Ref. Dok. Nr. GF25005
flüchtige organische Bestandteile autorisierte Prüfstelle VOC < 1,0 mg/kg Ref. Dok. Nr. GF25009	Akustische Dämmung Berechnung 34-64 dB R_w Berechnung	Absorptionskoeffizient Berechnung α 0,59 a 1000 Hz Ref. Dok. Nr. GF25008	Absorptionskoeffizient Berechnung α 0,35 a 500 Hz Ref. Dok. Nr. GF25008	Wärmespeicherkapazität Berechnung 1000 J/kgK ef. Dok. Nr. GF25008	

CE Kennzeichnung: Die Placca Carraro GF25 ist gemäß der UNI EN 15283-2 "Faserverstärkte Gipsplatte" mit CE gekennzeichnet - Verordnung (EU) Nr. 305/2011 über Bauprodukte (CPR)

BESCHREIBUNG, EINSATZ UND VORTEILE

Dank ihrer technischen und funktionellen Merkmale ist die **Placca Carraro GF25**-Naturgipsplatte effizient und **wirtschaftlich** im **Wohnungs-, Gewerbe- und Industriebau**, sowohl für den **privaten** als auch für den **öffentlichen** Bereich. Es ist ein **natürliches** Produkt, bestehend aus Scagliola-Gipspulver, Wasser und Glasfaser. Die **Placca Carraro GF25** **sorgt** mit beidseitig vollkommen glatten und parallelen Flächen sowie mit Nut und Feder an allen Seiten für **Präzision** und **Funktionalität** bei einer **raschen Montage** mit Verschraubung an einer Metall-Unterkonstruktion. Sie bietet eine komplette **Integrierung aller Leitungen im Zwischenraum** und vermeidet so das Aufstemmen der Wand- oder Deckenfläche und die Erneuerung des Putzes, was die Eigenschaften der Wand bzw. Decke verändern könnte. Leichte Verarbeitung auf der Baustelle ist gewährleistet dank **handlicher** Plattengröße und geringem Gewicht – ein Vorteil vor allem bei Sanierungen, wo auf der Baustelle öfters kein Aufzug zur Verfügung steht. Die **Placca Carraro GF25** fühlt sich durch ihre **Festigkeit wie eine traditionellen Wand, Decke oder Säule** an, was im Trockenbau bis heute noch vollkommen unbekannt ist. Mit ihrer glatten und festen, aber **mikroporösen** Beschaffenheit ist sie **unbrennbar, atmungsaktiv, reguliert die Raumfeuchtigkeit**, gewährleistet **höchsten Feuerschutz**, schafft lärmgeschützte Wohnräume und bietet beste **thermische** und **akustische Dämmung**. Dank der Zertifizierungen entspricht die Naturgipsplatte **Placca Carraro GF25** den Anforderungen der **Europäischen Normen** in Bezug auf **Brand- und Schallschutz**. Darüberhinaus führt der Einsatz der **Placca Carraro GF25** zu deutlichen **Energieersparnissen** durch eine erhebliche **Reduzierung des durchschnittlichen Energiebedarfs** der Gebäude. Die **Placca Carraro GF25** ist ein reines Naturprodukt und enthält **keine chemisch-toxischen Bestandteile**, so dass sie **perfekt für ökologisches Bauen** verwendet werden kann (Green Building Prinzip).



Trennwände



Vorsatzschalen



Hängedecken

AUSSCHREIBUNGSTEXT

Die Naturgipsplatte **Placca Carraro GF25** besteht aus einer Mischung von Scagliola-Gips und Wasser, verstärkt mit Glasfaser. Das Format ist 1000 x 620 mm bei einer Stärke von 25 mm, das Gewicht beträgt 24,20 kg/m², Kantenausbildung mit Nut und Feder, Vorder- und Rückseite vollkommen glatt und parallel. Die Platten müssen mit versetzten Fugen befestigt werden unter Verwendung von selbstbohrenden Schrauben mit Mindestlänge 35 mm (Auswahl je nach der Konstruktion an der man sich befestigt). Die Anstoßstellen zwischen den Platten müssen mit dem auf Gipsbasis **Kleber GF25** vor der Verschraubung verklebt werden.

Die optimale Lösung für das **umweltfreundliche Bauen**

- ✓ **vollkommen aus Naturgips**
- ✓ **feuchtigkeitsregulierend**
- ✓ **für reine und atmungsaktive Räume**
- ✓ **optimale Verbindung mit natürliche Endbeschichtungen**