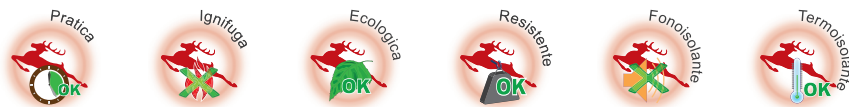
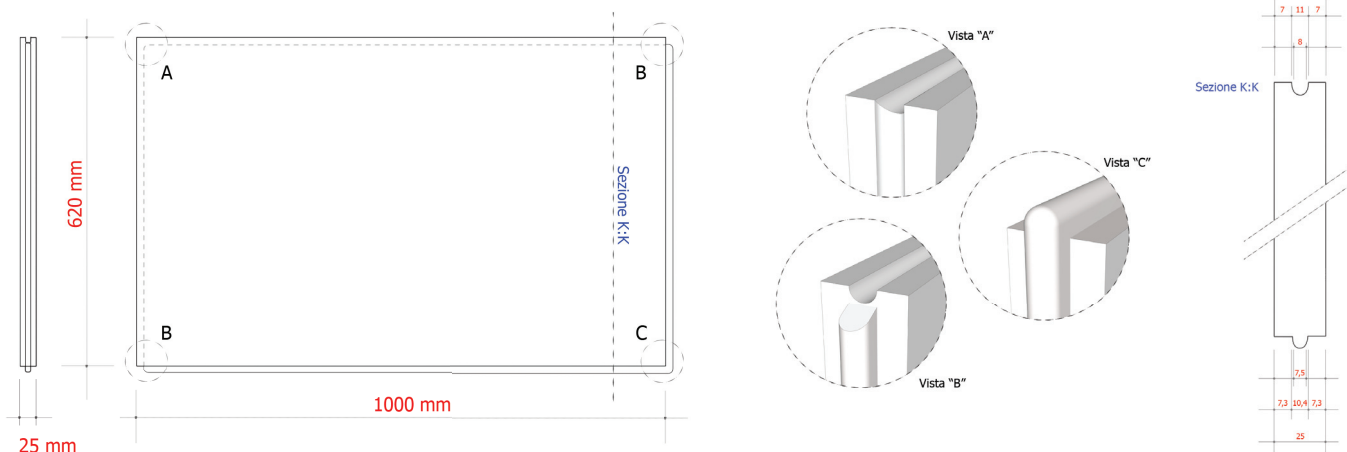


PLACCA CARRARO GF25



CARATTERISTICHE TECNICHE

Descrizione	Placca di gesso fibrato con le facce contrapposte perfettamente lisce e parallele, ad incastri maschio-femmina sui bordi per un perfetto allineamento. Ottima per la realizzazione di pareti divisorie, contropareti e controsoffitti.		
Composizione	Prodotto minerale composto da impasto di gesso scagliola e acqua, rinforzato con fibra di vetro. Esente da prodotti tossici e nocivi.		
Dimensioni placca	lunghezza 1000 mm	altezza 620 mm	spessore 25 mm
Pesi indicativi	1 m ² = 24,20 kg ca.	1 placca = 15,00 kg ca.	1 pallet = 690,00 kg ca.
Imballo (ingombro)	n°45 placche corrispondenti a 27,90 m ² disposte in orizzontale su pallets (103 cm x 64 cm x h 130 cm). L'imballo è sigillato con cappucci termoretraibili. Stoccare in ambienti asciutti.		



RISULTATI PROVE DI ISTITUTO ESEGUITE SU PLACCA CARRARO GF25

PROVE TERMICHE 10°C Conduttività termica λ_{10} 0,332 W/(mk) Resistenza termica R_{10} 0,076 (m ² k)/W Trasmissione termica U_{10} 4,065 W/(m ² k) Rif. Doc. N° GF25005	REAZIONE AL FUOCO Comunità Europea EUROCLASSE A1 (INCOMBUSTIBILE) ex classe zero Rif. Doc. N° GF25010	TRASMISSIONE VAPORE ACQUO Istituto Autorizzario μ 4,3 Rif. Doc. N° GF25006	DENSITA' APPARENTE Istituto Autorizzario ρ 894 kg/m ³ Rif. Doc. N° GF25002	RESISTENZA A FLESSIONE Istituto Autorizzario F_m 1,97 N/mm ² Rif. Doc. N° GF25007	PROVE TERMICHE 23°C Conduttività termica λ_{23} 0,329 W/(mk) Resistenza termica R_{23} 0,077 (m ² k)/W Trasmissione termica U_{23} 4,048 W/(m ² k) Rif. Doc. N° GF25005
COMPOSTI ORGANICI VOLATILI Istituto Autorizzario VOC < 1,0 mg/kg Rif. Doc. N° GF25009	ABBATTIMENTO ACUSTICO Istituto Autorizzario 34-64 dB R_w Calcolo Rif. Doc. N° GF25008	COEFFICIENTE DI ASSORBIMENTO ACUSTICO Istituto Autorizzario α 0,59 a 1000 Hz Calcolo Rif. Doc. N° GF25008	COEFFICIENTE DI ASSORBIMENTO ACUSTICO Istituto Autorizzario α 0,35 a 500 Hz Calcolo Rif. Doc. N° GF25008	CAPACITÀ TERMICA Istituto Autorizzario 1000 J/kgK Calcolo Rif. Doc. N° GF25008	

MARCATURA CE : La Placca Carraro GF25 è marcata **CE** secondo la norma UNI EN 15283-2 "lastre di gesso rinforzate con fibre" – Regolamento (UE) n. 305/2011 sui prodotti da costruzione (CPR)

DESCRIZIONE, UTILIZZO E VANTAGGI

Razionale ed efficiente, la **Placca Carraro GF25**, grazie alle sue caratteristiche tecnico-funzionali, risulta opportuna e **conveniente** nell'**edilizia civile, commerciale ed industriale** sia **pubblica** che **privata**. E' un **prodotto naturale**: si tratta di un pannello composto da un impasto di gesso scagliola, acqua e fibra di vetro. La **Placca Carraro GF25**, con le facce contrapposte perfettamente lisce e parallele, ad incastri maschio e femmina sui bordi, garantisce **precisione e praticità nel rapido allestimento** mediante fissaggio a struttura metallica. Consente l'**integrazione completa degli impianti** nell'intercapedine, evitando l'apertura di tracce e il ripristino degli intonaci che andrebbero ad alterare valori e caratteristiche. **Maneggevole** per dimensioni e peso facilita la movimentazione in cantiere, in particolare nelle ristrutturazioni dove spesso si deve raggiungere il piano di lavoro senza l'ausilio di attrezzature di sollevamento. La **Placca Carraro GF25** offre al tatto **la stessa sensazione di compattezza di un muro, un soffitto o un pilastro tradizionale**, conferendo una robustezza fino ad oggi sconosciuta nell'edilizia "a secco". Con la sua struttura liscia e compatta ma **microporosa**, è quindi **ignifuga, traspirante, regola l'umidità ambientale**, presenta **massima resistenza al fuoco**, crea ambienti ben insonorizzati e offre **alto potere isolante** sia **termico** che **acustico**. Grazie alle certificazioni, **Placca Carraro GF25** è ottimale per l'**adeguamento alle normative italiane ed europee** per l'**antincendio** e l'**isolamento acustico**. Inoltre è un **prodotto fondamentale per il risparmio energetico** degli edifici, in grado di diminuire notevolmente i consumi medi attuali. **La Placca Carraro GF25** non viene sottoposta ad alcun trattamento chimico, pertanto **non è tossica ne inquinante** e quindi è **perfetta per la bioedilizia**.



pareti divisorie



contropareti



controsoffitti

VOCE DI CAPITOLATO

Le lastre di gesso Placca Carraro GF25 sono costituite da impasto di gesso scagliola e acqua, rinforzato con fibra di vetro; hanno dimensione di 1000 x 620 mm, spessore 25 mm, peso 24,20 kg/m², con bordi ad incastro maschio-femmina con entrambe le facce perfettamente lisce e parallele. Tali lastre dovranno essere fissate a giunti sfalsati alla struttura, con viti autofilettanti della lunghezza minima di 35 mm (da scegliere in base al materiale che compone la struttura) e opportunamente incollate nelle giunture con apposito Collante GF25 a base gesso.

Perfetta per l'**edilizia ecosostenibile**

- ✓ prodotto con gesso completamente naturale
- ✓ regolatore di umidità
- ✓ realizzazione di ambienti sani e traspiranti
- ✓ ottimo connubio con finiture naturali