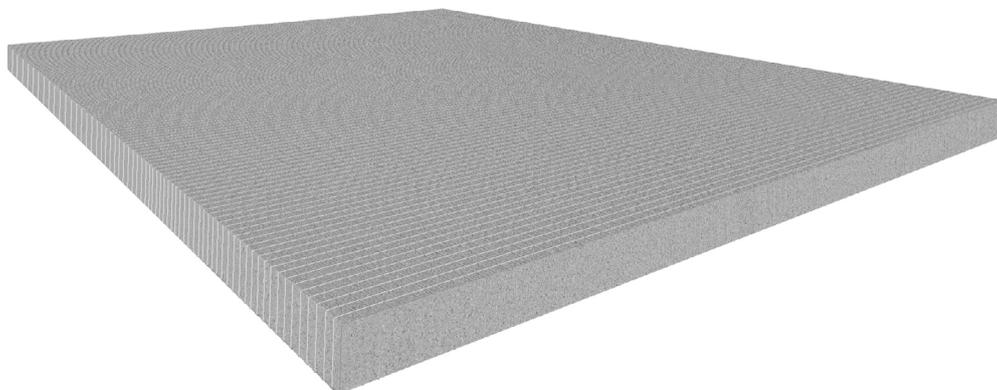


**GYPSONOTECH®** **FASSA**  
SISTEMA CARTONGESSO **BORTOLO**

**GYPSONOTECH®** EXTERNA

# GYPSOTECH® EXTERNA

Lastra in cemento alleggerito rinforzato con rete in fibra di vetro.



## GYPSOTECH® EXTERNA: la lastra in cemento per lavorazioni in ambienti interni ed esterni.

### DESCRIZIONE

**COMPOSIZIONE:** è composta da cemento Portland, aggregati minerali, rete in fibra di vetro e additivi specifici.

**CAMPI D'IMPIEGO:** Può essere applicata sia in interni che esterni. Adatta per applicazione verticale o orizzontale su pareti, soffitti, pavimenti.

**LAVORAZIONE:** Può essere tagliata e

sagomata con l'utilizzo di un cutter tagliando la lastra seguendo la linea della fibra di vetro su un lato. Per i ritagli di precisione si consiglia l'utilizzo di un seghetto. Installare con appropriati fissaggi meccanici in base alle diverse applicazioni.

**QUALITÀ:** Le lastre Gypsotech sono sottoposte ad accurato e costante controllo

presso i nostri laboratori. Le materie prime impiegate vengono rigorosamente selezionate e controllate

**NORMATIVE:** Le lastre GYPSOTECH EXTERNA®, prodotte secondo la Normativa EN 520, sono in Classe Europea di Reazione al Fuoco A1.

DATI TECNICI DEL PRODOTTO	
Dimensioni	mm 2000x1200x12,7
Peso	14,9 Kg/m <sup>2</sup>
Tolleranza spessore	± 0,4
Tolleranza larghezza (mm)	± 3
Tolleranza lunghezza (mm)	± 3
Tolleranza peso %	± 2

Resistenza a flessione in ambiente asciutto (MPa)	7,5
Resistenza a flessione in ambiente umido (MPa)	6,4
Resistenza a trazione (MPa)	7,4
Reazione al fuoco (EN 13501-1)	A1
Conduttività termica λ (W/mK)	0,27

Prodotto	Codice	Numero di lastre a pila	Prezzo di listino
Lastra Gypsotech Externa 12,5x1200x2000	L00EX03200EI	40	21,25 euro/mq

## PROFILI IN LAMIERA D'ACCIAIO CON TRATTAMENTO IN ZINCO-MAGNESIO

### Guide e montanti per pareti divisorie

Prodotto	Codice Prodotto	Spessore Lamiera	A mm	B mm	C mm	Lunghezza (cm)	Conf. / Fascio		€/ml
							N° Barre	m	
Guida U40/50/40	U4050300Z	6/10 mm	40	50	40	300	8	24	1,90
Guida U40/75/40	U4075300Z		40	75	40		8	24	2,28
Guida U40/100/40	U40100300Z		40	100	40		8	24	2,59
Guida U40/150/40	U40150300Z		40	150	40		4	12	3,32

Unità di carico: Fascio

Prodotto	Codice Prodotto	Spessore Lamiera	A mm	B mm	C mm	Lunghezza (cm)	Conf. / Fascio		€/ml
							N° Barre	m	
Montante C50/49/47	C50300Z	6/10 mm	50	49	47	300	8	24	2,31
Montante C50/74/47	C75300Z		50	74	47		8	24	2,69
Montante C50/99/47	C100300Z		50	99	47		8	24	3,00
Montante C50/149/47	C150300Z		50	149	47		4	12	3,92

Unità di carico: Fascio

### Profili per controsoffitto

Prodotto	Codice Prodotto	Spessore Lamiera	A mm	B mm	C mm	Lunghezza (cm)	Conf. / Fascio		€/ml
							N° Barre	m	
Guida U30/18/30	U2816300Z	6/10 mm	30	18	30	300	8	24	1,23
Guida U30/28/30	U3028300Z		30	28	30		12	36	1,33
Guida L 30/30	L3030300Z	8/10 mm	30	30	-		10	30	1,39
Guida L 40/40	L4040300Z		40	40	-		10	30	1,83
Guida L 50/50	L5050300Z		50	50	-		10	30	2,18
Montante C/27/48/27	C2748300BAZ	6/10 mm	27	48	27		8	24	1,74
Montante C/15/48/15	C1548300BAZ		15	48	15		8	24	1,61
Profilo a scatto U/40/28/40	U4028300Z	7/10 mm	40	28	40		8	24	2,34
Profilo omega 20/20/50/20/20	E2050300Z	6/10 mm	20	50	20		12	36	2,53

Unità di carico: Fascio

## VITI PUNTA CHIODO

norma EN14566  
CE



Prodotto	Codice	N° Viti per scatola	€/scatola
Viti punta a chiodo 4 x 30 mm	301240	1000	28
Viti punta a chiodo 4 x 40 mm	301241	1000	37,5

Unità di misura vendita: Scatola

## RETI D'ARMATURA



Prodotto	Codice	Lunghezza rotolo	€/rotolo
Rete d'armatura per giunti 150mm x 50m	301121	50 m	69,12 (scatola da 6 rotoli)
Rete d'armatura maglia 4 x 4	700960	1 x 50 mq 160 g/m <sup>2</sup>	90,48

Unità di misura vendita: rotolo

## COLLANTE/RASANTE



Prodotto	Descrizione	Confezione	prezzo €/kg
Collante edile a base cementizia grigio	AN 55 viene usato per il trattamento dei giunti, per annegare reti di armatura e per rasare la superficie delle lastre.	sacco da 25 kg	0,72

Conforme alla Norma UNI EN 998-1 - (GP-CSIV-W2)

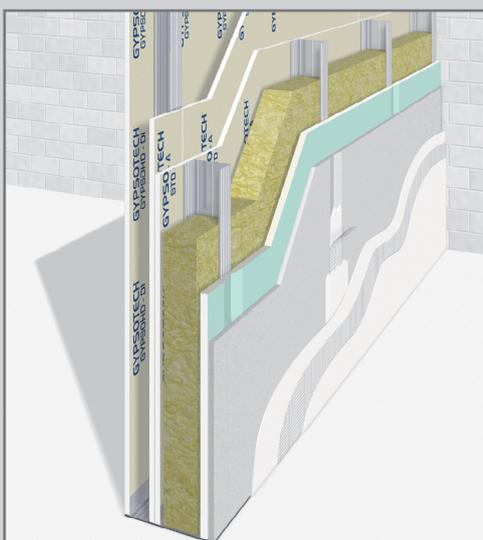
Unità di misura vendita: Sacco

## GYPSOTECH<sup>®</sup> ESTERNA

- Resistente
- Non si deteriora con l'acqua
- Per interni ed esterni
- Ideale per applicazione in ambienti umidi
- Inattaccabile da funghi e batteri

# CICLI DI APPLICAZIONE

## CICLO APPLICATIVO CON RASATURA



La flessibilità delle lastre in cemento ben si combina con la rasatura accompagnata dall'annegamento di una rete in fibra di vetro, e questo per ridurre al massimo i rischi di formazione di cavillature più o meno superficiali.

### Ciclo suggerito:

#### Fase 1: trattamento dei giunti

- Prima mano di rasante cementizio AN 55 a coprire il giunto
- Applicazione della rete in fibra di vetro alcali-resistente di larghezza 15 cm c.a.
- Seconda mano di rasante cementizio AN 55

#### Fase 2: rasatura dell'intera lastra

- Rasatura cementizia dell'intera lastra con AN 55, applicata in due mani, avendo cura di annegare all'interno della prima mano una rete in fibra di vetro alcali-resistente da 160 g/m<sup>2</sup>

#### Fase 3: applicazione del rivestimento

- Applicare il rivestimento (acrilico, ai silicati o idrosiliconico).

## CICLO APPLICATIVO CON CAPPOTTO - Per l'applicazione del sistema a Cappotto Fare riferimento al relativo manuale di applicazione



Realizzato sui pannelli isolanti del cappotto.

Le lastre in lana di roccia devono essere applicate alla parete, dal basso verso l'alto, a giunti sfalsati. Eventuali fughe tra i pannelli vanno riempite con strisce di materiale isolante, inoltre in presenza di elementi fissi sporgenti nella muratura (travature, davanzali, ecc.), per la realizzazione del raccordo con i pannelli isolanti è opportuno applicare il nastro di guarnizione direttamente sull'elemento, tenendo conto dello spessore dell'isolante. Successivamente il pannello isolante deve andare ad allinearsi al nastro premontato. I giunti strutturali devono essere ripresi nello strato di isolamento esterno, posando i pannelli in modo da lasciare uno spazio vuoto di circa 1 cm. Contestualmente all'applicazione dei paraspigoli con rete, in questa fessura andrà applicato il giunto di dilatazione in PVC con rete.

### Fase 1: tassellatura

- A distanza di circa 1 giorno, e comunque dopo indurimento dell'adesivo, si procede con il fissaggio meccanico dei pannelli.
- Devono essere utilizzati appositi tasselli ad avvitamento assicurando una profondità di ancoraggio.

### Fasi successive: fasi proprie del Sistema Cappotto

Installazione accessori

Rasatura con rete

applicazione della finitura decorativa a spessore RSR 421 oppure RX 561 nella grana consigliata di 1,5 mm

**GYPSOTECH®** **FASSA**  
SISTEMA CARTONGESSO **BORTOLO**

[www.gypsotech.com](http://www.gypsotech.com)

FASSA S.p.A.  
Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV)  
tel. 0422 7222 - fax 0422 887509  
[www.fassabortolo.com](http://www.fassabortolo.com) - [fassa@fassabortolo.com](mailto:fassa@fassabortolo.com)

Stabilimento produttivo  
Via Asti, 139 - 14031 Calliano (AT)  
tel. 0141 928701 - fax 0141 928835

Gestione Ordini

**800 333435**