

Gypsotech® GypsoSIMPLY

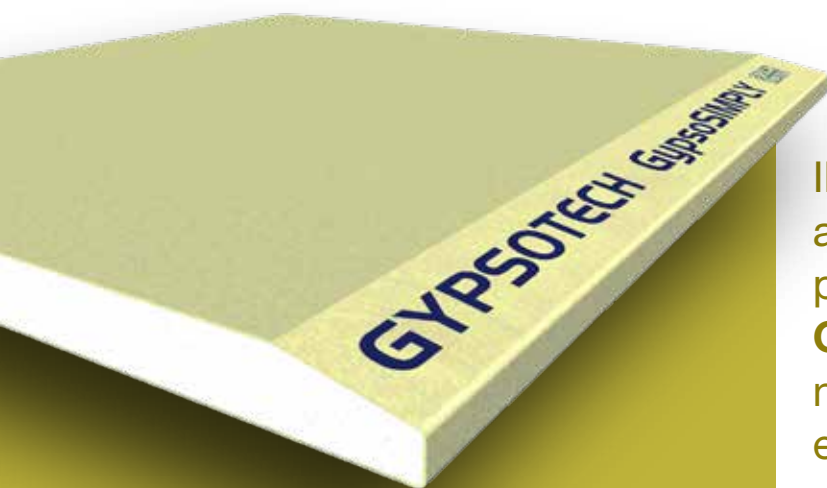
*la nuova lastra
Gypsotech*

*...semplicemente
leggera!*

GYPSOTECH®

**FASSA
BORTOLO**

IL MONDO GYPSOTECH®



Il mondo GypsoTECH si arricchisce di un nuovo prodotto: la lastra in cartongesso **GypsoTECH® GypsoSIMPLY** nasce per rispondere alle esigenze del mercato verso **prodotti più leggeri** volti soprattutto ad **agevolare il lavoro dell'applicatore**, senza tralasciare le performance e la qualità del prodotto.



LA CONTINUA RICERCA VOLTA ALL' INNOVAZIONE,



il desiderio di portare sul mercato prodotti sempre più performanti e che rispecchino le esigenze progettuali oltre che applicative e la convinzione che l'evoluzione è parte integrante del nostro lavoro, ci porta a proporre sempre nuove soluzioni per l'esigenza del costruire.

All'interno del nostro stabilimento di Calliano (Asti) produciamo lastre in Cartongesso sempre con un'attenzione particolare rispetto all' **uso delle risorse e l'estrazione delle materie prime.**

Il cartone utilizzato è composto al 100% da carta riciclata; gli additivi usati sono rigorosamente non tossici o pericolosi; l'acqua utilizzata in produzione viene recuperata; anche gli scarti delle lavorazioni vengono raccolti e reimmessi nel ciclo produttivo; vengono privilegiati materiali naturali come l'amido di mais per migliorare l'adesione al gesso. Inoltre l'estrazione del gesso viene effettuata in sotterraneo con una fresa elettrica ad attacco puntuale, evitando così l'utilizzo di esplosivo, permettendoci di poter scegliere con la massima precisione la migliore pietra da estrarre.



TECNOLOGIA E AMBIENTE

sono due concetti che per noi vanno di pari passo. In fase di progettazione dello stabilimento sono stati effettuati studi preventivi sul paesaggio e sul contesto geomorfologico, oltre allo studio delle tonalità dello stabilimento, in accordo con la Soprintendenza, per armonizzarsi con l'ambiente circostante.

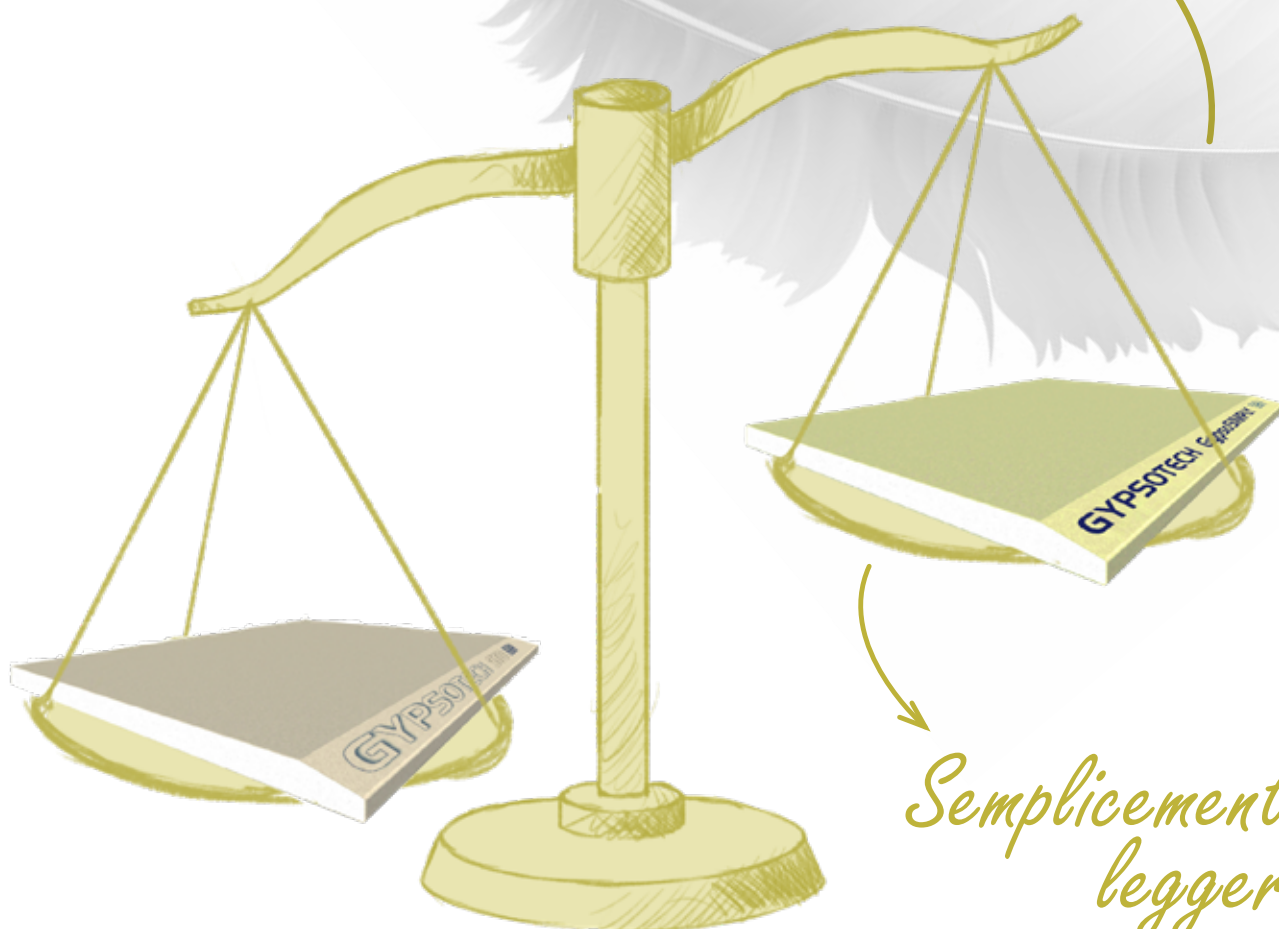
La cava si trova accanto allo stabilimento; il gesso così estratto arriva direttamente in produzione riducendo al minimo la fase di trasporto e minimizzando le emissioni di CO₂ ad essa connesse.

Inoltre il percorso dei camion da e per lo stabilimento è stata studiata per non creare disagi al traffico di zona, nel massimo rispetto del territorio e di chi lo abita.

Gypsotech® GypsoSIMPLY

Peso ridotto **7,8** kg/m²

-15% Rispetto ad una nostra
lastra standard



*Semplicemente
leggera!*

PESO RIDOTTO E OTTIME PERFORMANCE

Gypsotech® GypsoSIMPLY è una lastra per normale utilizzo (tipo A secondo EN 520); è idonea per **ogni tipo di intervento**, può essere utilizzata per pareti, contropareti e soprattutto controsoffitti data la sua peculiare **leggerezza**.

E' adatta sia ad interventi di ristrutturazione sia di nuova realizzazione e più in generale in tutti gli interventi in ambito urbano, in quanto **facilmente movimentabile**.



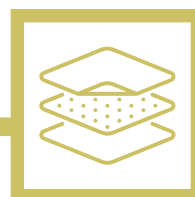
PESO

La caratteristica principale di questa lastra è la **leggerezza**.

Grazie ad un **peso di soli 7,8 kg/m²**, è tra e lastre di cartongesso **più leggere presenti sul mercato**. Ad esempio una lastra di lunghezza 2000 mm ha un peso totale inferiore di 19 kg.

VANTAGGI

- **ottimizzazione** del peso nei mezzi in fase di trasporto
- **movimentazione** e **distribuzione agevolata** ai piani
- **montaggio facilitato** dei controsoffitti
- **resa** media giornaliera dell'operatore **migliorata**



COMPOSIZIONE

- La lastra è costituita da una carta di rivestimento ad **alte prestazioni**.
- Il nucleo di gesso è stato studiato per mantenere le **caratteristiche meccaniche delle lastre più pesanti**.
- L'innovativa tecnologia produttiva conferisce alla lastra un'**ottima durezza superficiale**, in particolar modo sui **bordi assottigliati**.
- Carta di **colore giallo** per rendere **facilmente identificabile il prodotto** e facilitare le successive fasi di finitura.


PERCHÈ SCEGLIERE GYPSOSIMPLY

1 

**Semplice
applicazione
e massima
efficienza**

2 

**Prestazioni
meccaniche al
pari di una lastra
marcata NF***

3 

**Durezza del bordo
maggiorata per una
facile e resistente
avvitatura**

4 

**Durezza superficiale
migliorata al pari
di una lastra
marcata NF***

5 

**Carta di
rivestimento
ad alte
prestazioni**

6 

**Prestazioni
antincendio al pari
di sistemi con lastre
GYPSOTECH STD**

7 

**Conforme ai CAM
(Criteri Ambientali
Minimi)**

8 

**Buone
prestazioni
acustiche**

** La norma francese NF 081 impone delle prestazioni meccaniche minime più severe rispetto a quelle richieste dalla norma europea per le lastre a base gesso EN 520. Vedere i valori evidenziati nella tabella a pagina 8.*

9



SOSTENIBILITÀ



PRODUZIONE

la lastra necessita di un minor consumo energetico in fase di produzione rispetto alle lastre con peso maggiore

TRASPORTO

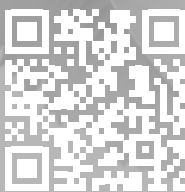
il peso ridotto consente di ottimizzare e rendere più sicuri i carichi, ed effettuare meno viaggi, garantendo così una minor emissione di CO₂ rispetto ai normali flussi di trasporto

FINE VITA-SMALTIMENTO

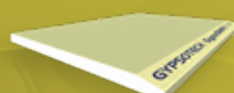
il costo dello smaltimento è inferiore rispetto ad una lastra delle medesime dimensioni e con peso maggiore.



Scarica tutta la documentazione relativa al prodotto all'interno del nostro sito internet www.fassabortolo.it, visualizzando il QR CODE a lato.

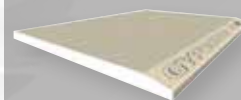


GypsoSIMPLY



Solo
7,8 kg/m²

STD



TIPO	A	A
NORMA DI RIFERIMENTO	EN 520	EN 520
SPESSORE (mm)	12,5	12,5
DENSITA' (kg/m³)	624	720
LIMITE CARICO DI ROTTURA A FLESSIONE LONG. EN 520 (N)	≥ 550	≥ 550
LIMITE CARICO DI ROTTURA A FLESSIONE LONG. NF 081 (N)	≥ 600	≥ 600
LIMITE CARICO DI ROTTURA A FLESSIONE LONG. EFFETTIVO* (N)	≥ 650	≥ 690
LIMITE CARICO DI ROTTURA A FLESSIONE TRASV. EN 520 (N)	≥ 210	≥ 210
LIMITE CARICO DI ROTTURA A FLESSIONE TRASV. NF 081 (N)	≥ 210	≥ 210
LIMITE CARICO DI ROTTURA A FLESSIONE TRASV. EFFETTIVO* (N)	≥ 270	≥ 270
DUREZZA SUPERFICIALE(Ø IMPRONTA mm)	≤ 20	≤ 20
REAZIONE AL FUOCO	A2-s1, d0	A2-s1, d0
CONDUCIBILITÀ TERMICA λ (W/mK)	0,16	0,21
BORDO LASTRA	BA = Bordo Assottigliato	BA = Bordo Assottigliato

(*) VALORE MEDIO RIFERITO A DATI DI PRODUZIONE



*Facile,
versatile,
e leggera
come una Piuma!*

SCHEDA DI SISTEMA

CONTROSOFFITTO IN ADERENZA "MODUS CS 48-15/35"



LASTRE

N° 1 lastra GypsoSIMPPLY BA 13

ORDITURA METALLICA

Guide orizzontali a U 28/16/28 mm

Montanti a C 15/48/15 mm, posti a interasse di 400 mm.

Ganci distanziatori per il fissaggio dei montanti al solaio

ISOLANTE

Elemento non presente

VITI

Autoperforanti fosfatate poste ad interasse di 200 mm.

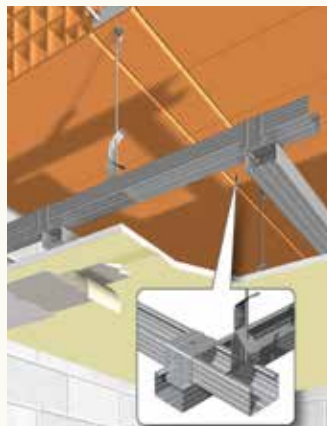
STUCCHI E NASTRI DI RINFORZO

Stucco FASSAJOINT (conforme a UNI EN 13963) per il trattamento dei giunti, angoli e delle teste delle viti

Nastro mono o biadesivo su tutto il perimetro

PRODOTTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ
Lastra GypsoSIMPPLY BA 13	m ²	1
Guida a U	m	0,5 ÷ 1
Montante a C 48/15	m	2,6
Gancio distanziatore	n	2,8
Vite punta chiodo 25	n	16
Nastro d'armatura	m	1,6
Stucco FASSAJOINT	kg	0,40

CONTROSOFFITTO RIBASSATO "MODUS CS 2X48-27/69"



LASTRE

N° 1 lastra GypsoSIMPPLY BA 13

DOPPIA ORDITURA METALLICA

Guide orizzontali a U 30/28/30 mm

Montanti primari a C 27/48/27 mm, posti a interasse di 1000 mm e secondari ad interasse 400 mm.

Gancio di unione ortogonale e pendini con relativi ganci con molla

ISOLANTE

Elemento non presente

VITI

Autoperforanti fosfatate poste ad interasse di 200 mm.

STUCCHI E NASTRI DI RINFORZO

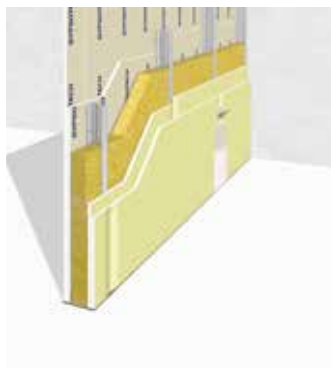
Stucco FASSAJOINT (conforme a UNI EN 13963) per il trattamento dei giunti, angoli e delle teste delle viti

Nastro mono o biadesivo su tutto il perimetro

PRODOTTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ
Lastra GypsoSIMPPLY BA 13	m ²	1
Guida a U	m	0,5 ÷ 1
Montante primario a C 48/27	m	1
Montante secondario a C 48/27	m	2,6
Pendino / Gancio con molla	n	1
Vite punta chiodo 25	n	16
Nastro d'armatura	m	1,6
Stucco FASSAJOINT	kg	0,40

SCHEDA DI SISTEMA

PARETE DI SEPARAZIONE "MODUS WS 50/100 LV"



POTERE FONOISOLANTE	Rw = 50 dB	IG 403974
TRASMITTANZA	0.531 W/m ² K	Valore calcolato

LASTRE

N° 4 lastre GypsoTECH GypsoSIMPLY BA 13

ORDITURA METALLICA

Guide orizzontali a U 40/50/40 mm
Montanti verticali a C 50/49/47 mm, posti a interasse di 600 mm.

ISOLANTE

Lana di vetro GypsoGLASS 034 sp. mm 45 e 20 kg/m³

VITI

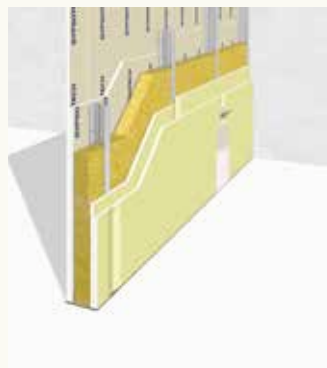
Autoperforanti fosfatate poste ad interasse di 300 mm.

STUCCHI E NASTRI DI RINFORZO

Stucco FASSAJOINT (conforme a UNI EN 13963) per il trattamento dei giunti, angoli e delle teste delle viti
Nastro mono o biadesivo su tutto il perimetro

PRODOTTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ
Lastra GypsoSIMPLY BA 13	m ²	4
Guida a U 50	m	0,7
Montante a C 50	m	1,8
Vite punta chiodo 25/35 mm	n	6/12
Nastro d'armatura	m	2,7
Stucco FASSAJOINT	kg	0,7
Materiale isolante	m ²	1

PARETE DI SEPARAZIONE "MODUS WS 75/125 LV"



POTERE FONOISOLANTE	Rw = 50 dB	IG 403974
RESISTENZA AL FUOCO	EI 90 (H max. 4 m)	R.p. in corso di emissione

LASTRE

N° 4 lastre GypsoTECH GypsoSIMPLY BA 13

ORDITURA METALLICA

Guide orizzontali a U 40/75/40 mm
Montanti verticali a C 50/74/47 mm, posti a interasse di 600 mm.

ISOLANTE

L.V. GypsoGLASS 034 sp. mm 45 e 20 kg/m³ (test acustica)
L.V. GypsoGLASS 039 sp. mm 45 e 12 kg/m³ (test fuoco)

VITI

Autoperforanti fosfatate poste ad interasse di 300 mm.

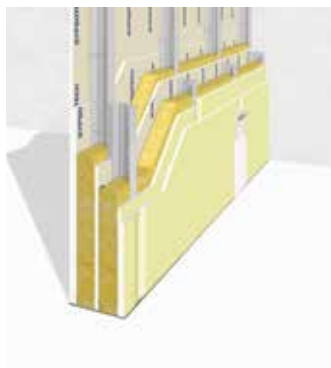
STUCCHI E NASTRI DI RINFORZO

Stucco FASSAJOINT (conforme a UNI EN 13963) per il trattamento dei giunti, angoli e delle teste delle viti
Nastro mono o biadesivo su tutto il perimetro

PRODOTTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ
Lastra GypsoSIMPLY BA 13	m ²	4
Guida a U 75	m	0,7
Montante a C 75	m	1,8
Vite punta chiodo 25/35 mm	n	6/12
Nastro d'armatura	m	2,7
Stucco FASSAJOINT	kg	0,7
Materiale isolante	m ²	1

SCHEDA DI SISTEMA

PARETE DIVISORIA “MODUS WS5 2x50/168 LV”



POTERE FONOIOLANTE	Rw = 59 dB	IG 403972
TRASMITTANZA	0.305 W/m ² K	Valore calcolato

LASTRE

N° 5 lastre GypsoTech GypsoSIMPLY BA 13

DOPPIA ORDITURA METALLICA

Guide orizzontali a U 40/50/40 mm
Montanti verticali a C 50/49/47 mm, posti a interasse di 600 mm.
Intercapedine d'aria di 5 mm

ISOLANTE

Lana di vetro GypsoGLASS 034 sp. mm 2x45 e 20 kg/m³

VITI

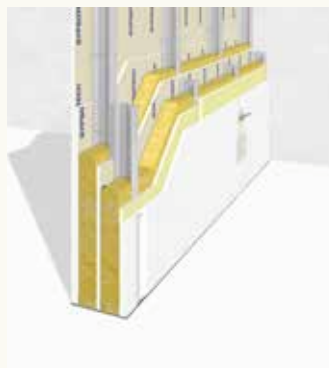
Autoperforanti fosfatate poste ad interasse di 300 mm.

STUCCHI E NASTRI DI RINFORZO

Stucco FASSAJOINT (conforme a UNI EN 13963) per il trattamento dei giunti, angoli e delle teste delle viti
Nastro mono o biadesivo su tutto il perimetro

PRODOTTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ
Lastra GypsoSIMPLY BA 13	m ²	5
Guida a U 50	m	1,4
Montante a C 50	m	3,6
Vite punta chiodo 25/35	n	9/12
Nastro d'armatura	m	2,7
Stucco FASSAJOINT	kg	0,7
Materiale isolante	m ²	2

PARETE DIVISORIA “MODUS WSY5 2x50/168 LV”



POTERE FONOIOLANTE	Rw = 60 dB	IG 403973
TRASMITTANZA	0.310 W/m ² K	Valore calcolato

LASTRE

N° 3 lastre GypsoTech GypsoSIMPLY BA 13
N° 2 lastre GypsoTech GypsoARYA HD BA 13 a vista

DOPPIA ORDITURA METALLICA

Guide orizzontali a U 40/50/40 mm
Montanti verticali a C 50/49/47 mm, posti a interasse di 600 mm.
Intercapedine d'aria di 5 mm

ISOLANTE

Lana di vetro GypsoGLASS 034 sp. mm 2x45 e 20 kg/m³

VITI

Autoperforanti fosfatate poste ad interasse di 300 mm.

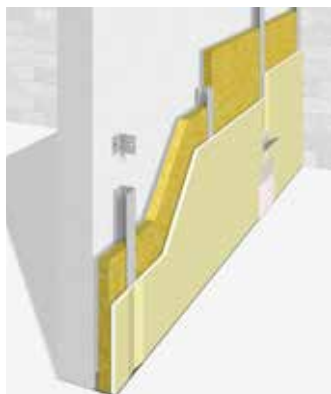
STUCCHI E NASTRI DI RINFORZO

Stucco FASSAJOINT (conforme a UNI EN 13963) per il trattamento dei giunti, angoli e delle teste delle viti
Nastro mono o biadesivo su tutto il perimetro

PRODOTTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ
Lastra GypsoSIMPLY BA 13 / Lastra GypsoARYA HD BA 13	m ²	3 / 2
Guida a U 50	m	1,4
Montante a C 50	m	3,6
Vite punta chiodo 25/42 (rev)	n	9/12
Nastro d'armatura	m	2,7
Stucco FASSAJOINT	kg	0,7
Materiale isolante	m ²	2

SCHEDA DI SISTEMA

CONTROPARETE "MODUS SS 50/75 LV"



POTERE FONOISOLANTE	Rw = 57 dB	Valore valutato analiticamente (*)
RESISTENZA TERMICA	1,45 m ² K/W	Valore calcolato

(*) Programma di calcolo AcouSYS 3.3

LASTRE

N° 1 lastra GypsoTECH GypsoSIMPLY BA 13

ORDITURA METALLICA

Guide orizzontali a U 40/50/40 mm
Montanti verticali a C 50/49/47 mm, posti a interasse di 600 mm.

ISOLANTE

Lana di vetro GypsoGLASS 039 sp. mm 45 e 12 kg/m³

VITI

Autoperforanti fosfatate poste ad interasse di 300 mm.

STUCCHI E NASTRI DI RINFORZO

Stucco FASSAJOINT (conforme a UNI EN 13963) per il trattamento dei giunti, angoli e delle teste delle viti
Nastro mono o biadesivo su tutto il perimetro

PRODOTTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ
Lastra GypsoSIMPLY BA 13	m ²	1
Guida a U 50	m	0,7
Montante a C 50	m	1,8
Vite punta chiodo 25 mm	n	6
Nastro d'armatura	m	1,4
Stucco FASSAJOINT	kg	0,35
Materiale isolante	m ²	1

CONTROPARETE "MODUS SS 50/100 LV"



POTERE FONOISOLANTE	Rw = 59 dB	Valore valutato analiticamente (*)
RESISTENZA TERMICA	1,51 m ² K/W	Valore calcolato

(*) Programma di calcolo AcouSYS 3.3

LASTRE

N° 2 lastre GypsoTECH GypsoSIMPLY BA 13

ORDITURA METALLICA

Guide orizzontali a U 40/50/40 mm
Montanti verticali a C 50/49/47 mm, posti a interasse di 600 mm.

ISOLANTE

Lana di vetro GypsoGLASS 039 sp. mm 45 e 12 kg/m³

VITI

Autoperforanti fosfatate poste ad interasse di 300 mm.

STUCCHI E NASTRI DI RINFORZO

Stucco FASSAJOINT (conforme a UNI EN 13963) per il trattamento dei giunti, angoli e delle teste delle viti
Nastro mono o biadesivo su tutto il perimetro

PRODOTTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ
Lastra GypsoSIMPLY BA 13	m ²	2
Guida a U 50	m	0,7
Montante a C 50	m	1,8
Vite punta chiodo 25/35 mm	n	3/6
Nastro d'armatura	m	1,4
Stucco FASSAJOINT	kg	0,35
Materiale isolante	m ²	1

GRUPPO FASSA

FASSA S.r.l.

Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV)
tel. +39 0422 7222 - fax +39 0422 887509
www.fassabortolo.com - fassa@fassabortolo.it

STABILIMENTI DI PRODUZIONE

Italia

FASSA S.r.l.

Spresiano (TV) - tel. +39 0422 521945 - fax +39 0422 725478
Artena (Roma) - tel. +39 06 951912145 - fax +39 06 9516627
Bagnasco (CN) - tel. +39 0174 716618 - fax +39 0422 723041
Bitonto (BA) - tel. +39 080 5853345 - fax +39 0422 723031
Calliano (AT) - tel. +39 0141 915145 - fax +39 0422 723055
Ceraino di Dolcè (VR) - tel. +39 045 4950289 - fax +39 045 6280016
Mazzano (BS) - tel. +39 030 2629361 - fax +39 0422 723065
Molazzana (LU) - tel. +39 0583 641687 - fax +39 0422 723045
Moncalvo (AT) - tel. +39 0141 911434 - fax +39 0422 723050
Montichiari (BS) - tel. +39 030 9961953 - fax +39 0422 723061
Popoli (PE) - tel. +39 085 9875027 - fax +39 0422 723014
Ravenna - tel. +39 0544 688445 - fax +39 0422 723020
Sala al Barro (LC) - tel. +39 0341 242245 - fax +39 0422 723070
Villaga (VI) - tel. +39 0444 886711 - fax +39 0444 886651

IMPA S.p.A. Unipersonale

San Pietro di Feletto (TV) - tel. +39 0438 4548 - fax +39 0438 454915

CALCE BARATTONI S.p.A.

Schio (VI) - tel. + 39 0445 575130 - fax +39 0445 575287

Spagna

YESOS ESCAYOLA Y DERIVADOS SA

Antas (Almeria) - tel. 950 61 90 04

Portogallo

FASSALUSA Lda

São Mamede (Batalha) - tel. +351 244 709 200 - fax +351 244 704 020

Brasile

FASSA DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

MATOZINHOS (Minas Gerais) - tel. (31) 3010400

Central de atendimento - 0800 800 2024

FILIALI COMMERCIALI

Italia

FASSA S.r.l.

Altopascio (LU) - tel. +39 0583 216669 - fax +39 0422 723048

Bolzano - tel. +39 0471 203360 - fax +39 0422 723008

Sassuolo (MO) - tel. +39 0536 810961 - fax +39 0422 723022

Svizzera

FASSA SA

Mezzovico (Lugano) - tel. +41 (0) 91 9359070 - fax +41 (0) 91 9359079

Aclens - tel. +41 (0) 21 6363670 - fax +41 (0) 21 6363672

Dietikon (Zurigo) - tel. + 41 (0) 43 3178588 - fax +41 (0) 43 3211712

Francia

FASSA FRANCE Sarl

Lyon - tel. 0800 300338 - fax 0800 300390

Spagna

FASSA HISPANIA SL

Madrid - tel. +34 900 973 510

Regno Unito

FASSA UK LTD

Tewkesbury - tel. +44 (0) 1684 212272



FASSA S.r.l.

Via Lazzaris, 3
31027 Spresiano (TV)

tel. +39 0422 7222

fax +39 0422 887509

www.fassabortolo.com

fassab@fassabortolo.com

DEP828 05/2023

