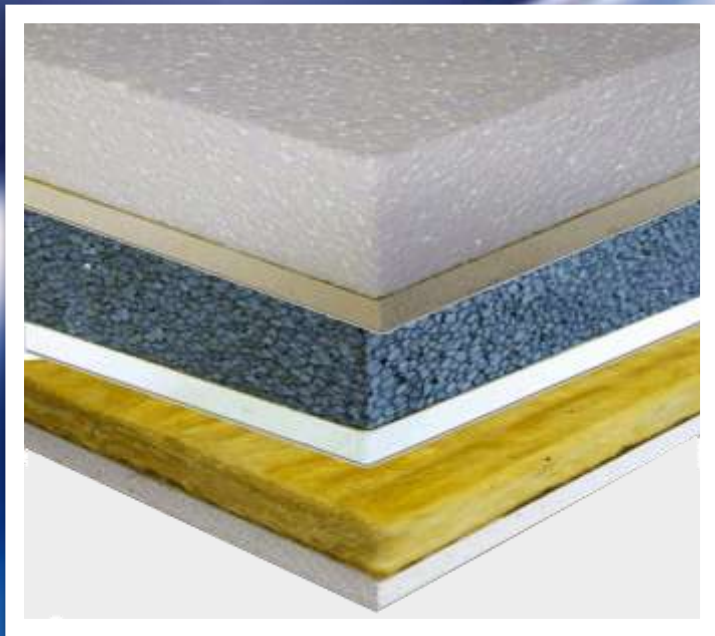


PLASTIGIPS

sistemi isolanti
in cartongesso



Pannelli accoppiati





LA GAMMA

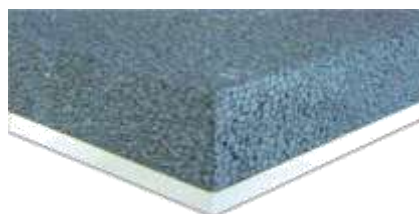
I pannelli preaccoppiati PLASTIGIPS sono costituiti da lastre in gesso rivestite accoppiate con materiali isolanti di diverse tipologie. Consentono di ottenere un notevole incremento di isolamento termico e/o acustico mediante l'incollaggio direttamente sulla muratura esistente.

Isolamento termico



Plastigips Eps

Lastra di cartongesso accoppiata ad un polistirolo espanso



Plastigips Eps Grey

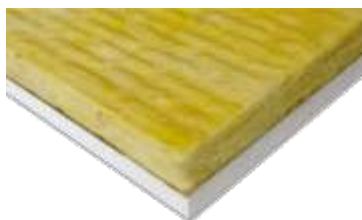
Lastra di cartongesso accoppiata ad un polistirene espanso con grafite



Plastigips Xp

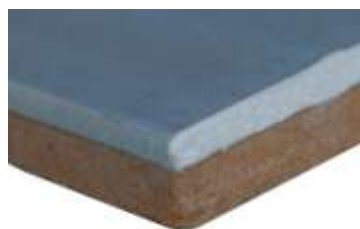
Lastra di cartongesso accoppiata ad un polistirene estruso

Isolamento termo-acustico



Plastigips LV

Lastra di cartongesso accoppiata ad una lana di vetro



Plastigips Wood

Lastra di cartongesso accoppiata ad una fibra di legno



Plastigips PE

Lastra di cartongesso accoppiata ad un polietilene reticolato

DOVE SI UTILIZZANO

I pannelli preaccoppiati PLASTIGIPS sono impiegati per interventi di isolamento di pareti esistenti, in particolar modo per la riqualificazione di strutture già esistenti. La posa è semplice e rapida, e consente di realizzare in poco tempo ambienti confortevoli, rendendoli già da subito abitabili.



PLASTIGIPS EPS



DESCRIZIONE

Pannello preassemblato in fabbrica, composto da una lastra in cartongesso a norma DIN ed un pannello in polistirene espanso sinterizzato a norma EN 13163 CE a ritardata propagazione della fiamma euroclasse E.

CAMPI D'IMPIEGO

Pannello idoneo all'isolamento termico in controplaccaggio su parete esistente, o con idonea struttura per isolamento termico in controsoffitto.

CARATTERISTICHE ISOLANTE TERMICO

Dimensione	valore	NORME DI RIFERIMENTO
Classe di reazione al fuoco del polistirene espanso	Euroclasse E	EN 13501/1
Conduttività termica del polistirene espanso	λ 0,036	EN 12667
RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE ACQUEO DEL POLISTIRENE ESPANSO	μ 30-70	EN 12086
DENSITA' DEL POLISTIRENE ESPANSO	Kg/m³ 20	EN1602
SOLLECITAZIONE A COMPRESSIONE AL 10% DI DEFORMAZIONE	CS(10/Y) \leq 100	EN1607

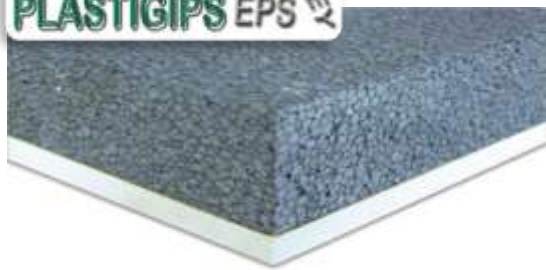
CARATTERISTICHE LASTRA CARTONGESSO

Dimensione	valore	NORME DI RIFERIMENTO
SPESSORE	9,5	EN520 -5.4
LUNGHEZZA	2000 mm	EN 520 -5.3
LARGHEZZA	1200 mm	EN520 -5.2
CONDUTTIVITA' TERMICA	λ 0,25	EN 12667
FATTORE DI RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DI VAPORE μ	CAMPO SECCO: 10 CAMPO UMIDO: 4	EN 10456
PESO	Kg/m³ 7,30	
Classe di reazione al fuoco	A2-s1,d0 (B)	En 13501-1

CARATTERISTICHE PLASTIGIPS EPS

Spessore cartongesso mm	Spess isolante	u/m	SPESS TOT	Peso Kg/mq
CARTONGESSO 10	20	mm	30	7,70
CARTONGESSO 10	30	mm	40	7,90
CARTONGESSO 10	40	mm	50	8,10

PLASTIGIPS EPS GREY



DESCRIZIONE

Pannello preassemblato in fabbrica, composto da una lastra in cartongesso a norma DIN ed un pannello in polistirene espanso sinterizzato a norma EN 13163 CE additivato con grafite, che conferisce all'isolante il colore grigio. Il pannello ha delle elevate caratteristiche di isolamento termico.

CAMPI D'IMPIEGO

Pannello idoneo all'isolamento termico in controplaccaggio su parete esistente, o con idonea struttura per isolamento termico in controsoffitto.

CARATTERISTICHE ISOLANTE TERMICO

Dimensione	valore	NORME DI RIFERIMENTO
Classe di reazione al fuoco del polistirene espanso	Euroclasse E	EN 13501/1
Conduttività termica del polistirene espanso	λ 0,031	EN 12667
RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE ACQUEO DEL POLISTIRENE ESPANSO	μ 30- 70	EN 12086
DENSITA' DEL POLISTIRENE ESPANSO	Kg/m³ 20	EN1602
SOLLECITAZIONE A COMPRESSIONE AL 10% DI DEFORMAZIONE	CS(10/Y) \leq 150	EN1607

CARATTERISTICHE LASTRA CARTONGESSO

Dimensione	valore	NORME DI RIFERIMENT
SPESSORE	9,5	EN520 -5.4
LUNGHEZZA	2000 mm	EN 520 -5.3
LARGHEZZA	1200 mm	EN520 -5.2
CONDUTTIVITA' TERMICA	λ 0,25	EN 12667
FATTORE DI RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DI VAPORE μ	CAMPO SECCO: 10 CAMPO UMIDO: 4	EN 10456
PESO	Kg/m³ 7,30	
Classe di reazione al fuoco	A2-s1,d0 (B)	En 13501-1

CARATTERISTICHE PLASTIGIPS EPS GRAFITE

Spessore cartongesso	Spess isolante	u/m	SPESS TOT	Peso Kg/mq
CARTONGESSO 10	20	mm	30	7,70
CARTONGESSO 10	30	mm	40	7,90
CARTONGESSO 10	40	mm	50	8,10



PLASTIGIPS XP



DESCRIZIONE

Pannello preassemblato in fabbrica, composto da una lastra in cartongesso a norma DIN ed un pannello in polistirene espanso estruso a norma EN 13163 CE a ritardata propagazione della fiamma euroclasse E.

CAMPI D'IMPIEGO

Pannello idoneo all'isolamento termico in controplaccaggio su parete esistente, o con idonea struttura per isolamento termico in controsoffitto

CARATTERISTICHE ISOLANTE TERMICO

Dimensione	valore	NORME DI RIFERIMENTO
Classe di reazione al fuoco del polistirene espanso	Euroclasse E	EN 13501/1
Conduttività termica del polistirene estruso	λ 0,032	EN 12667
RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE ACQUEO DEL POLISTIRENE ESPANSO	μ 80	EN 12086
DENSITA' DEL POLISTIRENE ESPANSO	Kg/m³ 31	EN1602

CARATTERISTICHE PLASTIGIPS XP

Spessore cartongesso mm	Spess isolante	u/m	SPESS TOT	Peso Kg/mq	DIMENSIONE LASTRA
CARTONGESSO 13	20 mm	mm	30	9,82	1200X3000
CARTONGESSO 13	30 mm	mm	40	10,13	1200X3000
CARTONGESSO 13	40 mm	mm	50	10,44	1200X3000

CARATTERISTICHE LASTRA CARTONGESSO

Dimensione	valore	NORME DI RIFERIMENTO
SPESSORE	12,5	EN520 -5.4
LUNGHEZZA	2000 mm	EN 520 -5.3
LARGHEZZA	1200 mm	EN520 -5.2
CONDUTTIVITA' TERMICA	λ 0,25	EN 12667
FATTORE DI RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DI VAPORE μ	CAMPO SECCO: 10 CAMPO UMIDO: 4	EN 10456
PESO	Kg/m³ 9,2	
Classe di reazione al fuoco	A2-s1,d0 (B)	En 13501-1

PLASTIGIPS - PE



DESCRIZIONE

pannello in cartongesso di spessore 12,5mm accoppiato in fabbrica ad polietilene reticolato fisicamente a celle chiuse. Il prodotto ha caratteristiche di isolamento acustico e **termico**

Dim. 1,20 x 2,00 mt.

CAMPI D'IMPIEGO

PLASTIGIPS PE viene impiegato come controplaccaggio di contropareti esistenti, migliorando notevolmente le proprietà acustiche di fonoisolamento, e termiche.

Il pannello è idoneo per essere incollato con idonei collanti a base di gesso e colle viniliche.

CARATTERISTICHE ISOLANTE TERMICO

Dimensione	valore	NORME DI RIFERIMENTO
Classe di reazione al fuoco del polistirene espanso	Euroclasse B-s1,d0	EN 13501/1
Conduttività termica del polistirene espanso	λ 0,0326	EN 12667
RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE ACQUEO DEL POLISTIRENE ESPANSO	μ 3600	EN 12086
DENSITA'	Kg/m³ 30	EN1602

CARATTERISTICHE PLASTIGIPS PE

Spessore cartongesso	Spess isolante	u/m	SPESS TOT	Peso Kg/mq	DIM./mm
CARTONGESSO 12,5	5	mm	17,5	9,35	1200X2000
CARTONGESSO 12,5	10	mm	22,5	9,50	1200X2000

CARATTERISTICHE LASTRA CARTONGESSO

Dimensione	valore	NORME DI RIFERIMENTO
SPESSORE	12,5	EN520 -5.4
LUNGHEZZA	2000 mm	EN 520 -5.3
LARGHEZZA	1200 mm	EN520 -5.2
CONDUTTIVITA' TERMICA	λ 0,25	EN 12667
FATTORE DI RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DI VAPORE μ	CAMPO SECCO: 10 CAMPO UMIDO: 4	EN 10456
PESO	Kg/m³ 9,2	
Classe di reazione al fuoco	A2-s1,d0 (B)	En 13501-1



PLASTIGIPS LV



DESCRIZIONE

Pannello preassemblato in fabbrica, composto da una lastra in cartongesso a norma DIN ed un pannello in lana di vetro, idrorepellente, prodotto in Italia con almeno l'80% di vetro riciclato e con un esclusivo legante brevettato di origine naturale, che garantisce la massima qualità dell'aria.

CAMPI D'IMPIEGO

Pannello idoneo all'isolamento termico in controplaccaggio su parete esistente, o con idonea struttura per isolamento termico in controsoffitto

CARATTERISTICHE ISOLANTE TERMICO

Dimensione	valore	NORME DI RIFERIMENTO
Classe di reazione al fuoco del polistirene espanso	Euroclasse E	EN 13501/1
Conduttività termica del polistirene estruso	λ 0,031	EN 12667
Fattore di resistenza igroscopica pannello in lana di vetro	μ 1	EN 12572
DENSITA' DEL POLISTIRENE ESPANSO	Kg/m³ 85	EN1602

CARATTERISTICHE LASTRA CARTONGESSO

Dimensione	valore	NORME DI RIFERIMENTO
SPESSORE	12,5	EN520 -5.4
LUNGHEZZA	2000 mm	EN 520 -5.3
LARGHEZZA	1200 mm	EN520 -5.2
CONDUTTIVITA' TERMICA	λ 0,21	EN 12667
FATTORE DI RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DI VAPORE μ	CAMPO SECCO: 10 CAMPO UMIDO: 4	EN 12572
PESO	Kg/m³ 10,50	
Classe di reazione al fuoco	A2-s1,d0 (B)	En 13501-1

CARATTERISTICHE PLASTIGIPS LV

Spessore cartongesso	Spess isolante	u/m	SPESS TOT	Peso Kg/mq	DIMENSIONE LASTRA
CARTONGESSO 13	20	mm	30	12,20	1200X3000
CARTONGESSO 13	30	mm	40	13,00	1200X3000
CARTONGESSO 13	40	mm	50	13,90	1200X3000

PLASTIGIPS/wood



DESCRIZIONE

pannello in cartongesso di spessore 12,5mm accoppiato in fabbrica ad una lastra di fibra di legno di densità kg/mc 140, di spessore 19mm. Il prodotto ha caratteristiche di isolamento acustico e **termico naturale** Dim. 1,20 x 1,90 mt. Spessore totale 31,5 mm nominale

CAMPI D'IMPIEGO

PLASTIGIPS WOOD viene impiegato come controplaccaggio di contropareti esistenti, migliorando notevolmente le proprietà acustiche di fonoisolamento, e termiche.

Il pannello è idoneo per essere incollato con idonei collanti a base di gesso e colle viniliche.

CARATTERISTICHE ISOLANTE TERMICO

Dimensione	valore	NORME DI RIFERIMENTO
Classe di reazione al fuoco del polistirene espanso	Euroclasse E	EN 13501/1
Conduttività termica del polistirene espanso	λ 0,042	EN 12667
RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE ACQUEO DEL POLISTIRENE ESPANSO	μ 3	EN 12086
MASSA ISOLANTE	Kg/m³ 140	EN1602
RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE DEL PANNELLO	kPa >=70	EN1607

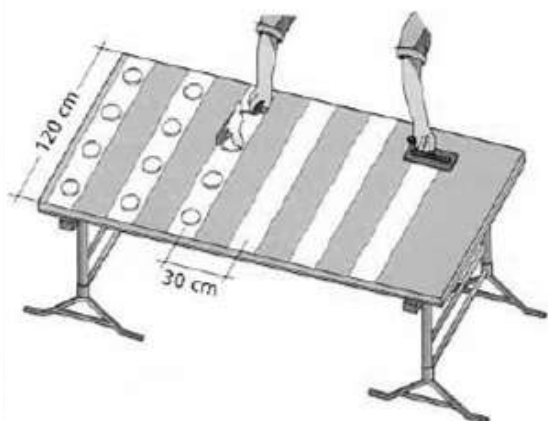
CARATTERISTICHE PLASTIGIPS WOOD

Spessore cartongesso	Spess isolante	u/m	SPESS TOT	Peso Kg/mq	DIM. mm
CARTONGESSO 12,5	19 mm	mm	31,5	12,00	1200X1900

CARATTERISTICHE LASTRA CARTONGESSO

Dimensione	valore	NORME DI RIFERIMENTO
SPESSORE	9,5	EN520 -5.4
LUNGHEZZA	1900 mm	EN 520 -5.3
LARGHEZZA	1200 mm	EN520 -5.2
CONDUTTIVITA' TERMICA	λ 0,25	EN 12667
FATTORE DI RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DI VAPORE μ	CAMPO SECCO: 10 CAMPO UMIDO: 4	EN 10456
PESO	Kg/m³ 9,2	
Classe di reazione al fuoco	A2-s1,d0 (B)	En 13501-1

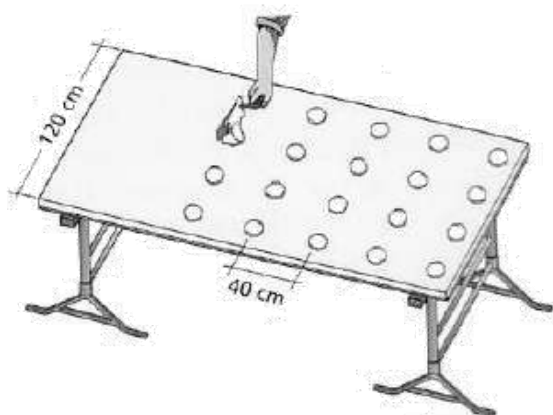
ISTRUZIONE DI POSA



Preparazione del supporto: la superficie deve essere perfettamente esente da polvere, grasso, umidità. Le irregolarità non devono essere superiori a 15mm. Applicazione di Malta Adesiva a base di gesso e colle viniliche, in strisce di larghezza 10-15 cm ed interasse 30 cm.

Applicazione di punti di Malta Adesiva sulle strisce ad interasse 40 cm.

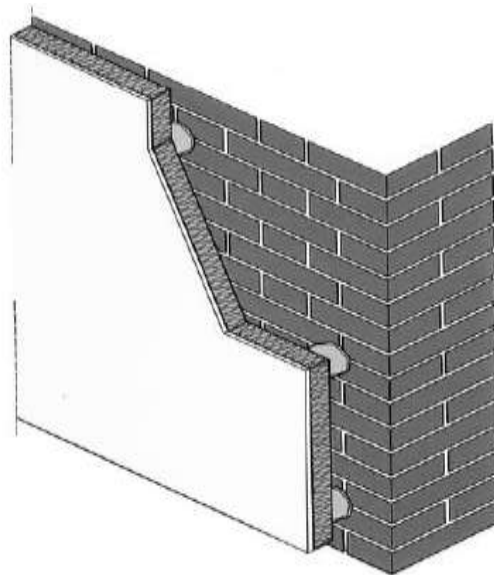
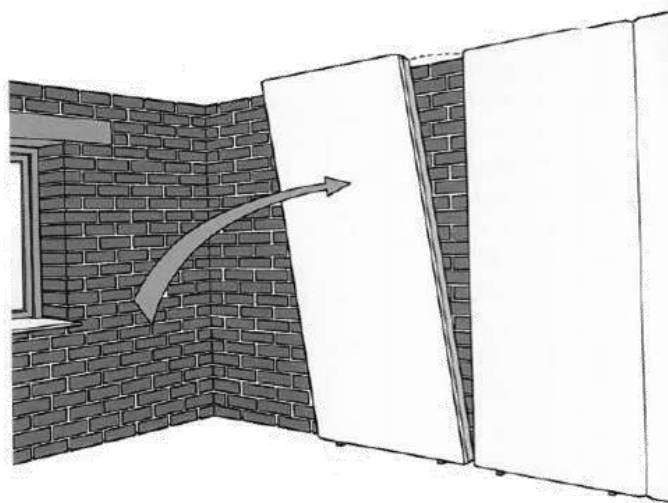
Allineamento del pannello, battitura e livellamento



Preparazione del supporto: la superficie deve essere perfettamente esente da polvere, grasso, umidità. Le irregolarità non devono essere superiori a 15mm.

Applicazione di punti di Malta Adesiva a base di gesso e colle viniliche, con interasse di 40 cm.

Allineamento del pannello, battitura e livellamento





Produzione e vendita

Sede Operativa: Via A.Volta, 15 – 84098 Pontecagnano Sa
Tel e fax 089 381 974 – cell e wz 366 230 88 77
Sito internet: www.plastibit.com – e mail info@plastibit.com