

RESPONSABILE TECNICO DI SETTORE

 PERITO EDILE **AMEDEO D'ELIA**

Tel.070 22.208 - 070 22.90.80 - Fax 070 22.130 - Cellulare 348 60 50 048

E-Mail: amedeodelia@buccellato.it



Azienda del gruppo LAFARGE, leader mondiale nei prodotti cementizi ad alta tecnologia, la Lafargessi ha concepito e perfezionato l'uso del gesso rivestito che, con il sistema LASERPAN, garantisce le tipologie costruttive più idonee alla realizzazione di pareti divisorie, contropareti, controsoffitti ed isolamenti acustici e termici.

L'evoluzione tecnologica ha permesso, altresì, di risolvere problemi di resistenza al fuoco, agli urti, all'umidità, con caratteristiche "REI" certificate ed in grado di soddisfare le più diverse esigenze nell'edilizia pubblica e privata. Le pareti divisorie Lafargessi hanno raggiunto un livello qualitativo tale da non temere confronti con le strutture tradizionali, come si può facilmente desumere dalle tabelle comparative a fianco ed alla pagina seguente.

Lastre Standard
Prodotti
LASERFLEX -LASERPLAC
(spessori da 6 a 23 mm)

Lastre Antifuoco
LASERFEU -M I -CI I
LASERFEU -M 0 -CI 0
(spessori da 13 a 15 mm)

Lastre Antiumidità
LASERYDRO -LASERVAPEUR
(spessori da 10 a 13 mm).

Pannelli per isolamento termoacustico
LASERVER
accoppiato con lana di vetro
(densità 85 kg/mc).

Inoltre

- **Controsoffitti in gesso alleggerito.**
- **Strutture portanti per pareti e soffitti.**
- **Accessori di finitura ed incollaggio.**
- **Accessori complementari.**

Parete tradizionale da cm. 11

| | |
|---|---|
| Dati | Parete tradizionale da cm 11 |
| Descrizione | Tavolati in forati da mm 80 con 15 mm di intonaco, per faccia a calce e cemento |
| Spessore | cm 11 |
| Peso | kg 100/mq |
| Potere fonoisolante | 37 -40 dB |
| Resistenza @ alla trasmissione del calore | 0.6 mqK//W con isolante |
| Resistenza al fuoco | REI 60 -90 |
| Tempo di posa per 100 mq (parete lineare) | 3 - 4 giorni |
| Dati | Parete tradizionale doppia |

Parete tradizionale doppia da cm. 24

| | |
|---|---|
| Descrizione | da cm 24 Due tavolati forati da 80 mm con pannello di lana di vetro. intonaco da mm 15 per |
| faccia | |
| Spessore | cm 24 |
| Peso | kg 185/mq |
| Potere fonoisolante | 47 -50 dB |
| Resistenza @ alla trasmissione del calore | 0.83 mqK//W con isolante |
| Resistenza al fuoco | REI 120 |
| Tempo di posa per 100 mq (parete lineare) | 3 - 4 giorni |

Dati Parete a semplice parametro

Parete a semplice parametro in lastre di gesso rivestito da cm.10

| | |
|---|---|
| Descrizione | in lastre di gesso rivestito da cm 10 Orditura metallica da mm 75 con lastre LASERPLAC BA13 da mm 12.5 cadauna |
| Spessore | cm 10 |
| Peso | kg 23/mq |
| Potere fonoisolante | 47 dB |
| Resistenza @ alla trasmissione del calore | 2.08 mqK//W con isolante |
| Resistenza al fuoco | REI 30 |
| Tempo di posa per 100 mq (parete lineare) | 2 giorni |
| Dati | Parete a doppio parametro |

Parete a doppio paramento in lastre di gesso rivestito da cm.12.5

| | |
|---|---|
| Descrizione | in lastre di gesso rivestito da cm 12.5 Orditura metallica da mm 75 con 4 lastre LASERPLAC BA13 e pannello in lana di vetro nell'intercapedine |
| Spessore | cm 12.5 |
| Peso | kg 45/mq |
| Potere fonoisolante | 52 dB |
| Resistenza @ alla trasmissione del calore | 2.16 mqK//W con isolante |
| Resistenza al fuoco | REI 120 con LASERFEU BA 13 |
| Tempo di posa per 100 mq (parete lineare) | 3 - 4 giorni |

