

## LATEROGESSO / TUTTOGESSO



## Che cos'è?

Il **Laterogesso** è un blocco per realizzare pareti interne, già preintonacato e maschiato sui quattro lati. Pur utilizzando i materiali più tradizionali e naturali della millenaria arte muraria, il **Laterogesso** è il più avanzato sistema per la realizzazione di pareti che abbiano la consistenza e la solidità della muratura tradizionale.

L'anima interna in laterizio garantisce alla parete finita una perfetta stabilità, anche in presenza di una forte tracciatura per impianti, e un'assenza totale di fessurazioni.

Il perfetto rivestimento in gesso su tutti i lati, oltre agli innegabili vantaggi di insonorizzazione, igroscopicità e resistenza al fuoco, consente di montare la parete con facilità e velocità.

La parete realizzata, perfettamente planare, non ha bisogno di intonaco ma solo di una leggerissima rasatura a velo.

## Perché usarlo?

**Rapidità di esecuzione:** gli incastri maschio femmina sui quattro lati consentono una perfetta e velocissima sovrapposizione dei blocchi.

**Prestazioni tecniche:** l'assenza di giunti di malta cementizia e la compattezza della parete finita, insieme alle notissime qualità del gesso, fanno raggiungere al **Laterogesso** prestazioni acustiche e antincendio di assoluto valore (certificati disponibili a richiesta).

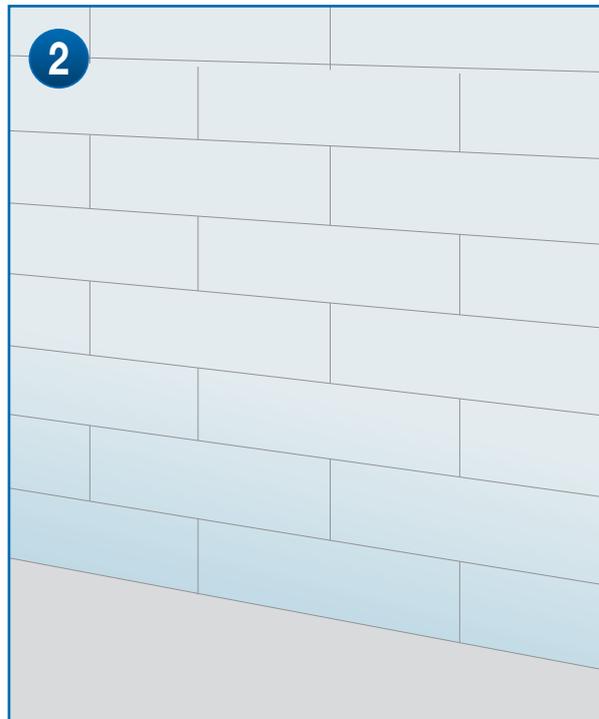
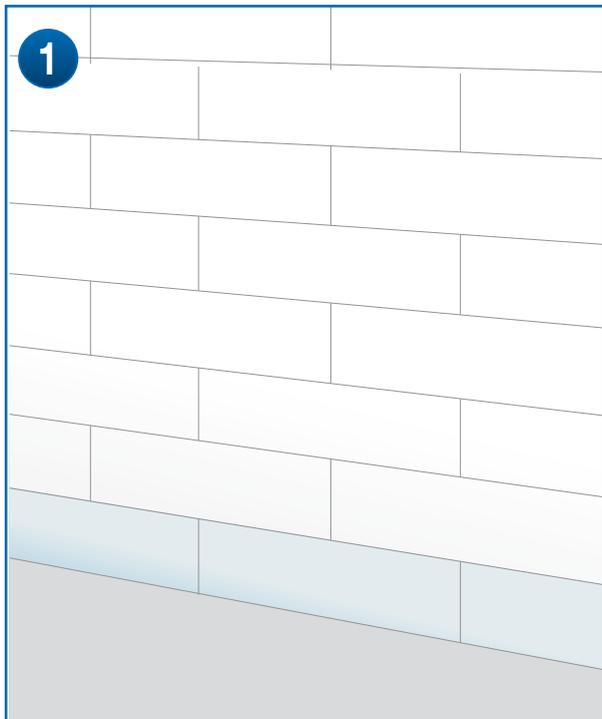
**Utilizzo anche in ambienti molto umidi:** la versione **idrorepellente** può essere utilizzata senza problema anche in ambienti con alto tasso di umidità, come bagni e cantine.

**Assenza di tempi morti:** la parete può essere rasata fin dal giorno successivo al montaggio, e il bassissimo spessore del rasante (1-2 mm) permette alla parete di asciugare molto velocemente e di essere pronta in pochi giorni alla pittura finale.

**La parete che non fessura:** le prime pareti in **Laterogesso** sono state realizzate già quarant'anni fa e sono la testimonianza vivente della eccezionale robustezza del sistema.

## confronto con i principali sistemi di divisori interni

	LATEROGESSO	Cemento cellulare	Tradizionale forato + intonaco
tempi di realizzazione parete finita da pitturare	45 - 50 mq/giorno per persona	30 - 40 mq/giorno per persona	25 - 30 mq/giorno per persona
tempi morti	nessuno	dipende dal tipo di rasante o intonaco	fino a 28 giorni
abbattimento acustico spessore parete 10 cm	da 37 a 40 dB certificato	da 37 a 40 dB certificato con aggiunta di 1 cm di intonaco per lato	da 27 a 30 dB certificato
resistenza al fuoco	fino a R.E.I. 240 certificata	fino a R.E.I. 180 certificata	nessuna certificazione
monoliticità	ottima con la sola rasatura a velo	necessità di rete portaintonaco per evitare cavillature della superficie	buona
igroscopicità	ottima	buona solo con intonaco a base gesso	buona solo con intonaco a base gesso
costo all'impresa per parete finita	20 - 25% di economia rispetto alla parete tradizionale	20 - 25% in più rispetto alla parete in laterogesso	20 - 25% in più rispetto alla parete in laterogesso



## LATEROGESSO / TUTTOGESSO idrorepellente

Tutti i blocchi in LATEROGESSO / TUTTOGESSO sono disponibili anche nella versione idrorepellente, colorati in azzurro per distinguerli dalla versione standard. Uno speciale ed esclusivo impasto con l'aggiunta di additivi idrorepellenti rende questi prodotti particolarmente adatti all'impiego in ambienti umidi. Le certificazioni di idrorepellenza, realizzate da un Laboratorio specializzato e disponibili a richiesta, sono state effettuate con totale immersione in acqua per 24 ore. L'utilizzo del LATEROGESSO idrorepellente è previsto nei seguenti casi:

Sempre, **nella prima fila** a contatto con il pavimento (fig. 1).

**Per tutta la parete**, in bagni, cucine, cantine e garage sotterranei (fig. 2)

### Assorbimento di umidità

I blocchi in **Laterogesso / Gesso idrorepellente** sono stati certificati dall'ISTEDIL - cert. n° 020/90 - 020/90 A. Dopo 24 ore di totale immersione in acqua il risultato è:

**Assorbimento W: 1,27%**

**Rigonfiamento: 0,13 mm**

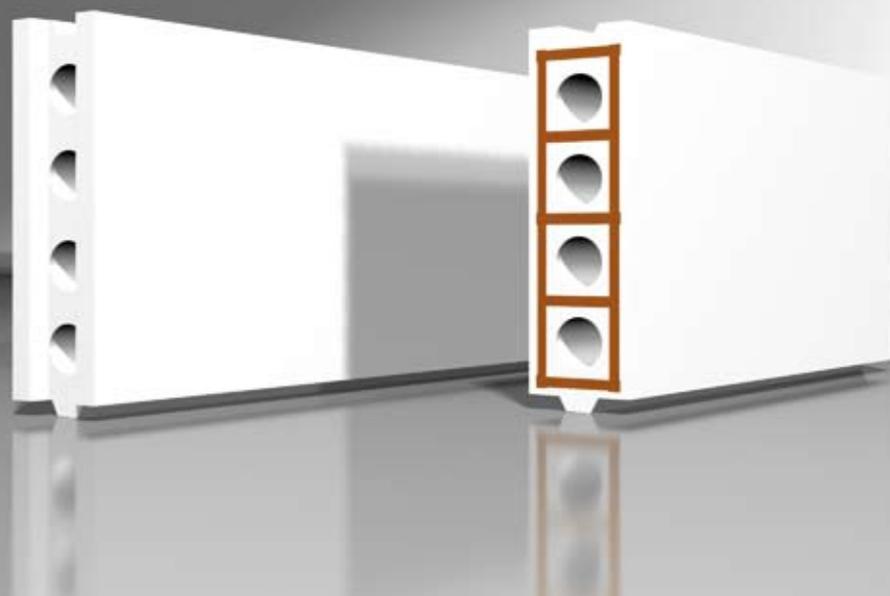
### Voce di capitolato

#### In ambienti normali

Le pareti divisorie saranno realizzate utilizzando blocchi in **Laterogesso tipo Italpannelli**, spessore mm ....., dimensioni mm 740 x 270 costituiti da un'anima interna in laterizio forato rivestito di gesso su tutti i lati. I blocchi sono dotati di maschiatura sui quattro lati. La prima fila a contatto con il pavimento verrà realizzata con blocchi idrorepellenti. I blocchi verranno assemblati fra di loro utilizzando l'apposito **collante IP** a base gesso. La parete finita, montata a regola d'arte seguendo le precise istruzioni del produttore, verrà rasata con il **rasante IP**.

#### In ambienti umidi quali bagni, cucine o locali sotterranei

Le pareti divisorie saranno realizzate utilizzando blocchi in **Laterogesso idrorepellente tipo Italpannelli**, spessore mm ....., dimensioni mm 740 x 270 costituiti da un'anima interna in laterizio forato rivestito di gesso idrorepellente su tutti i lati. I blocchi sono dotati di maschiatura sui quattro lati. I blocchi verranno assemblati fra di loro utilizzando l'apposito **collante IP** a base gesso. La parete finita, montata a regola d'arte seguendo le precise istruzioni del produttore, verrà rasata con il rasante **rasante IP**.



## LATEROGESSO 8FL

dimensioni	8 x 27 x 74 cm	
peso	70 kg/mq ± 10%	
imballo	12 mq / 60 blocchi per bancale	
trasmissione termica unitaria	K=2,06kcal/h°Cmq	
acustica	dB = 36 a 500 Hz	dB = 39 a 1000 Hz
carico di rottura (resistenza a compressione)	1,02 N/mm <sup>2</sup>	
carico di rottura (resistenza a flessione)	468,4 kg	20,3 kg/cmq
resistenza all'urto di una sfera in caduta	H caduta 200 cm:	nessuna fessurazione
resistenza al fuoco	REI = 120 minuti	
rigonfiamento in acqua dopo 24 ore (blocco idrorepellente)	δ = 0,13 mm	
assorbimento d'acqua dopo 24 ore (blocco idrorepellente)	W = 1,27 %	

### voce di capitolato

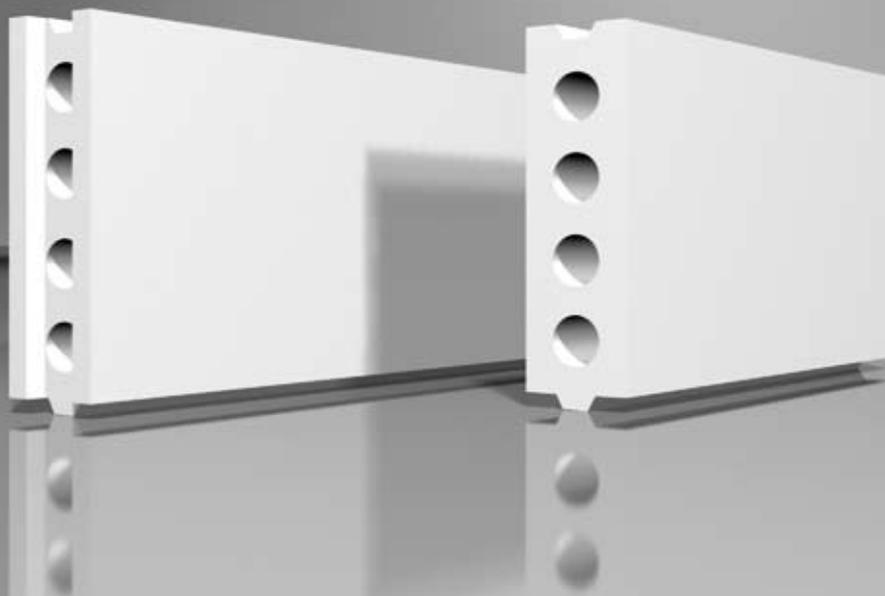
Realizzazione di parete divisoria interna eseguita con blocchi in **LATEROGESSO tipo Italpannelli 8FL**, spessore cm 8, dimensioni cm 74 x 27 costituiti da anima interna in laterizio forato, interamente rivestita da gesso. Il tipo 8FL in particolare ha un'anima in laterizio con quattro fori orizzontali. Il blocco presenta sui quattro lati incastrici maschio-femmina per garantire la monoliticità della parete finita. I blocchi vengono montati con apposito **COLLANTE IP** a base gesso e rifiniti con rasante **RASANTE IP** a base gesso su ambo i lati.



## LATEROGESSO 10FL

dimensioni	10 x 27 x 74 cm	
peso	90 kg/mq ± 10%	
imballo	9,6 mq / 48 blocchi per bancale	
trasmissione termica unitaria (UNI EN ISO 6946)	1,97 W/m <sup>2</sup> K	
acustica (UNI EN ISO 140-3)	37 dB a 500 hZ	40 dB a 1000 hZ
carico di rottura (resistenza a compressione - UNI EN 772-1)	1,18 N/mm <sup>2</sup>	
carico di rottura (resistenza a flessione - UNI EN 12859)	9,69 kN	
resistenza all'urto da corpo molle (UNI 8201)	H caduta 300 mm: nessuna alterazione	
resistenza al fuoco	REI = 240 minuti	
rigonfiamento in acqua dopo 24 ore (blocco idrorepellente)	δ = 0,13 mm	
assorbimento d'acqua dopo 24 ore (blocco idrorepellente)	W = 1,27 %	

Realizzazione di parete divisoria interna eseguita con blocchi in **LATEROGESSO tipo Italpannelli 10FL**, spessore cm 10, dimensioni cm 74 x 27 costituiti da anima interna in laterizio forato, interamente rivestita da gesso. Il tipo 10FL in particolare ha un anima in laterizio con quattro fori orizzontali. Il blocco presenta sui quattro lati incastrini maschio-femmina per garantire la monoliticità della parete finita. I blocchi vengono montati con apposito **COLLANTE IP** a base gesso e rifiniti con rasante **RASANTE IP** a base gesso su ambo i lati.

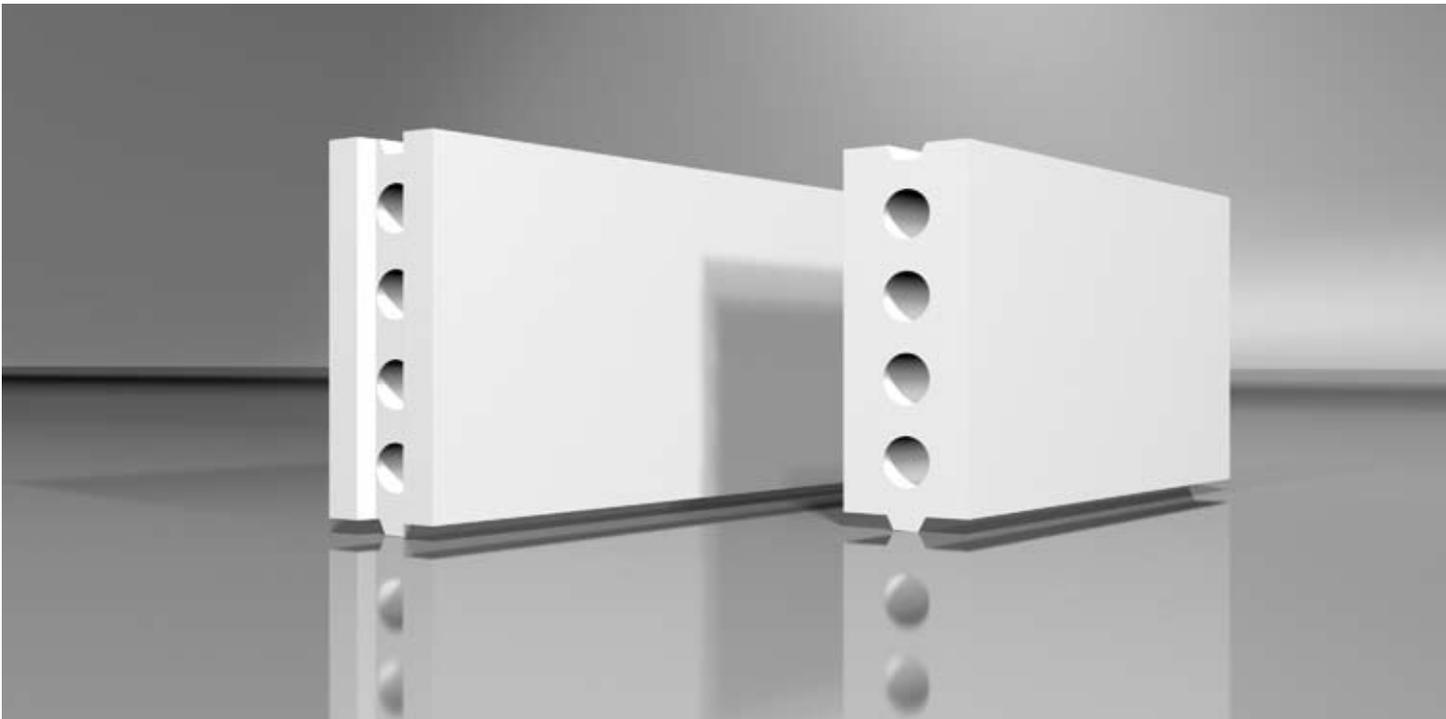


## TUTTOGESSO 8FIT

dimensioni	8 x 27 x 74 cm	
peso	58 kg/mq ± 10%	
imballo	12 mq / 60 blocchi per bancale	
trasmissione termica unitaria (UNI EN ISO 6946)	2,07 W/m²K	
acustica (UNI EN ISO 140-3)	33 dB a 500 hZ	36 dB a 1000 hZ
carico di rottura (resistenza a compressione - UNI EN 772-1)	0,39 N/mm²	
carico di rottura (resistenza a flessione - UNI EN 12859)	3,96 kN	
resistenza all'urto da corpo molle (UNI 8201)	H caduta 300 mm: nessuna alterazione	
resistenza al fuoco	-	
rigonfiamento in acqua dopo 24 ore (blocco idrorepellente)	δ = 0,13 mm	
assorbimento d'acqua dopo 24 ore (blocco idrorepellente)	W = 1,27 %	

### voce di capitolato

Realizzazione di parete divisoria interna eseguita con blocchi in **GESO tipo Italpannelli 8FIT**, spessore cm 8, dimensioni cm 74 x 27 costituiti linteramente da gesso. Il blocco presenta sui quattro lati incastri maschio-femmina per garantire la monoliticità della parete finita. I blocchi vengono montati con apposito **COLLANTE IP** a base gesso e rifiniti con rasante **RASANTE IP** a base gesso su ambo i lati.



## TUTTOGESSO 10FIT

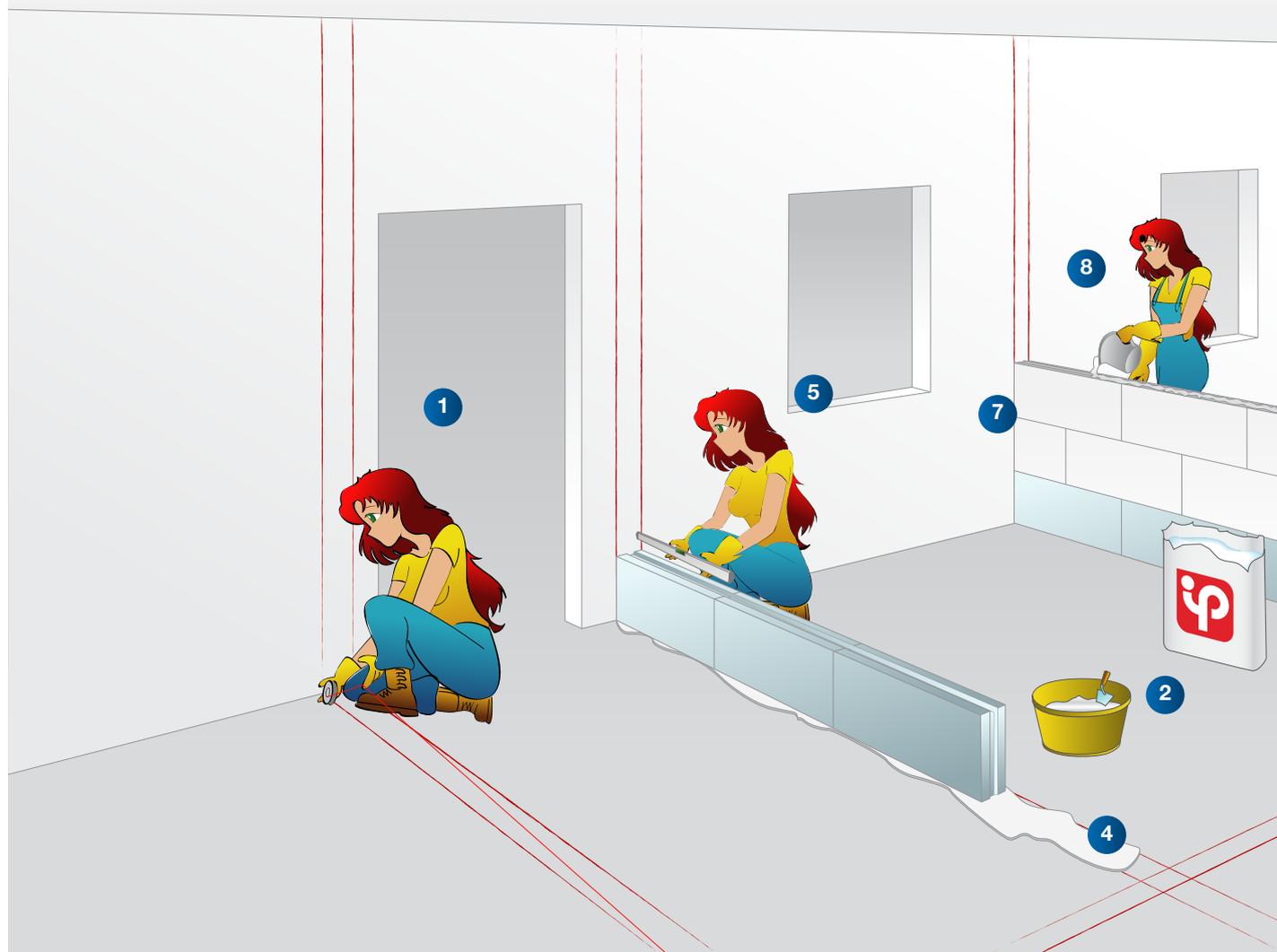
dimensioni	10 x 27 x 74 cm	
peso	75 kg/mq ± 10%	
imballo	9,6 mq / 48 blocchi per bancale	
trasmissione termica unitaria (UNI EN ISO 6946)	1,92 W/m <sup>2</sup> K	
acustica (UNI EN ISO 140-3)	36 dB a 500 hZ	39 dB a 1000 hZ
carico di rottura (resistenza a compressione - UNI EN 772-1)	0,63 N/mm <sup>2</sup>	
carico di rottura (resistenza a flessione - UNI EN 12859)	5,05 kN	
resistenza all'urto da corpo molle (UNI 8201)	H caduta 300 mm: nessuna alterazione	
resistenza al fuoco	-	
rigonfiamento in acqua dopo 24 ore (blocco idrorepellente)	δ = 0,13 mm	
assorbimento d'acqua dopo 24 ore (blocco idrorepellente)	W = 1,27 %	

### voce di capitolato

Realizzazione di parete divisoria interna eseguita con blocchi in **GESSO tipo Italtapannelli 10FIT**, spessore cm 10, dimensioni cm 74 x 27 costituiti l'interamente da gesso. Il blocco presenta sui quattro lati incastrì maschio-femmina per garantire la monoliticità della parete finita. I blocchi vengono montati con apposito **COLLANTE IP** a base gesso e rifiniti con rasante **RASANTE IP** a base gesso su ambo i lati.

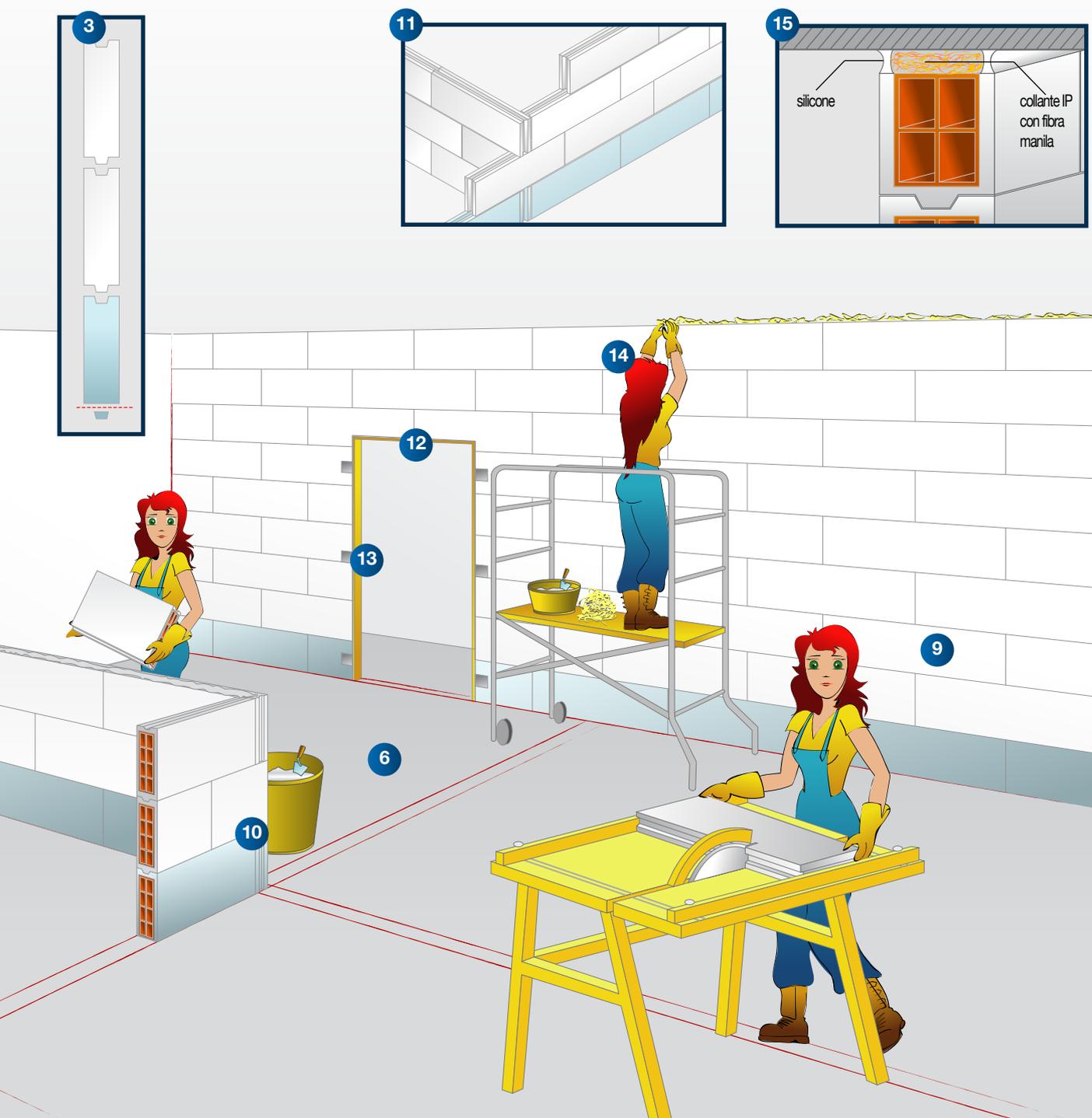
# istruzioni di posa

- 1 Tracciare con il filo marcapiano la posizione esatta delle pareti e dei vani porta.
- 2 Preparare il collante IP per la posa della prima fila con consistenza più elevata.
- 3 Preparare i blocchi idrorepellenti per la prima fila, asportando la maschiatura in gesso sul lato lungo del pannello.
- 4 Stendere un cordolo continuo di collante all'interno del tracciato delle pareti.
- 5 Posare la prima fila di blocchi con il lato femmina verso l'alto, avendo cura di livellare bene i blocchi sfruttando la consistenza del collante di base. Consigliamo di completare la posa di tutta la prima fila in tutti i locali prima di posare le file successive.
- 6 Preparare il collante IP per la posa delle file successive, utilizzando un recipiente pulito e acqua dolce. Versare il collante nell'acqua "a spolvero" fino ad affioramento della polvere, mescolare bene con agitatore meccanico fino a formare un impasto privo di grumi ed omogeneo. Aggiustare eventualmente la consistenza con l'aggiunta di acqua o polvere.
- 7 Cominciare la seconda fila nello stesso punto in cui abbiamo cominciato la prima, posando il primo blocco tagliato a metà per sfalsare i giunti verticali. L'ultimo blocco della fila dovrà essere tagliato su misura. Per aumentare la rapidità di montaggio, consigliamo l'utilizzo di stagge metalliche telescopiche per facilitare l'allineamento verticale.
- 8 Il collante va steso abbondantemente sul lato femmina del blocco, sia in orizzontale che in verticale. Il collante debordante dai giunti, una volta incastrati i blocchi, va ripreso con la spatola prima che indurisca, su ambedue i lati, ed utilizzato per una prima sigillatura dei giunti.
- 9 Il taglio si effettua con una sega circolare o, in mancanza, con una mola a disco.
- 10 L'angolo deve essere formato sfalsando la sovrapposizione.



- 11 Il raccordo a "T" fra tramezze si realizza incastrando in maniera alternata i blocchi di incrocio (vedi figura 11).
- 12 Nella creazione del vano porta, l'architrave deve essere realizzato dalla congiunzione, più centrale possibile, di due pannelli.
- 13 Per il bloccaggio delle zanche dei falsi telai e del telaio stesso consigliamo di utilizzare il collante IP in forma densa mescolato con fibra manila.

- 14 Dopo aver posato la penultima fila di blocchi, misurare la distanza dal solaio e tagliare i blocchi per l'ultima fila in una misura inferiore di 2 cm. La sigillatura con il solaio viene effettuata inserendo nello spessore tra solaio e blocco un impasto di collante IP e fibra manila.
- 15 Con solai particolarmente elastici, è consigliabile realizzare uno scuretto riempito e rifinito con silicone bianco verniciabile (vedi figura 15).



## Gesso Scagliola



### Caratteristiche Tecniche

Granulometria	< 0,3 mm
Acqua di impasto	ca. 0,65 l/kg
Tempo di presa iniziale	45 +/- 15 minuti
Resistenza a flessione	3,5 N/mm <sup>2</sup> ± 1,0
Resistenza a compressione	8,0 N/mm <sup>2</sup> ± 1,0
pH	7
Resa teorica (per spessore 1 cm)	11 Kg/m <sup>2</sup>
Reazione al fuoco	A1

#### CONFEZIONAMENTO:

- Sacchi in carta antiumido da 25 Kg
- Sacchi di polietene a fondo piatto da 5 Kg
- Sacchetti di polietene a fondo piatto da 1 Kg

## Gesso Alabastrino



### Caratteristiche Tecniche

Granulometria +250 micron	0,5%
Granulometria +125 micron	5,0%
Granulometria +90 micron	10,0%
Granulometria +63 micron	20,0%
Acqua di impasto	75%
Tempo di presa (Vicat)	25 ± 5 minuti
Peso specifico in mucchio	600 ± 25 Kg/m <sup>3</sup>
pH	7,5
Resistenza a compressione	> 8 N/mm <sup>2</sup>

#### CONFEZIONAMENTO:

- Sacchi in carta antiumido da 25 Kg
- Sacchi di polietene a fondo piatto da 5 Kg
- Sacchetti di polietene a fondo piatto da 1 Kg

## Rasante IP



### CONFEZIONAMENTO:

- Sacchi in carta antiumido da 25 Kg
- Sacchi di polietene a fondo piatto da 5 Kg
- Sacchetti di polietene a fondo piatto da 1 Kg

### Caratteristiche Tecniche

Granulometria	< 0,1 mm
Peso specifico in polvere	700 kg/m <sup>3</sup> ± 5%
Acqua di impasto	~ 0,6 lt/kg
Tempo di presa	> 60 minuti
pH	12
Resistenza a compressione	> 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a flessione	> 0,1 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza al passaggio di vapore	μ = 10
Reazione al fuoco	classe "0"

## Collante IP



### CONFEZIONAMENTO:

- Sacchi in carta antiumido da 25 Kg
- Sacchi di polietene a fondo piatto da 5 Kg

### Caratteristiche Tecniche

Peso specifico polvere	615 +/- 20
Acqua di impasto	680 +/- 10
Peso specifico impasto	1525 +/- 30
Tempo di presa (Vicat)	135 +/- 30 min

## Condizioni di vendita

1. Italpannelli s.r.l. garantisce che la merce venduta è di buona qualità, esente da difetti di fabbricazione.
2. In caso di vizi e di mancanza di qualità (qualora i relativi reclami o denunce siano fondati) la Italpannelli s.r.l. resta obbligata solo alla restituzione gratuita dei materiali difettosi con esclusione di qualsiasi risarcimento per eventuali danni.
3. Il cliente ha l'obbligo dell'esame visivo dei materiali prima della loro installazione.
4. In nessun caso la Italpannelli s.r.l. risponderà dei costi di installazione e/o sostituzione di materiali ritenuti difettosi in partenza.
5. Particolari utilizzi cui il compratore intenda destinare la merce, e non espressamente previsti dalle istruzioni di montaggio specifiche del prodotto, non sono assolutamente consentiti senza l'approvazione per iscritto della Italpannelli s.r.l.
6. Tutti i clienti ed in particolare i loro installatori sono tenuti al rispetto delle indicazioni di montaggio pubblicate dalla Italpannelli s.r.l. (o in assenza di queste da quelle pubblicate da Tecnobay S.p.A.) per ogni linea di prodotto. I clienti che ne fossero sprovvisti al momento del montaggio, possono richiederne una copia ai Rivenditori Autorizzati Italpannelli / Tecnobay.
7. Il presente listino prevede la spedizione al cliente in porto franco per carichi completi. Qualsiasi condizione diversa dal carico completo deve essere preventivamente concordata con i nostri funzionari di vendita o con l'Ufficio Commerciale Italpannelli.
8. Le unità di imballo dei materiali si intendono sempre per bancali completi. In questo senso gli ordini verranno sempre adeguati in eccesso fino al completamento del bancale.
9. Il termine stabilito per la consegna, salvo l'inserimento di particolari clausole, deve intendersi puramente indicativo. In caso di modifica dell'ordine, il termine resta prorogato per un periodo uguale a quello inizialmente stabilito. Ogni evento di forza maggiore sospende la decorrenza del termine per tutta la sua durata. Se in conseguenza di eventi di forza maggiore il contratto non potrà trovare esecuzione entro i 60 giorni successivi al termine convenuto, ognuna delle due parti avrà la facoltà di recedere dal contratto stesso. In tal caso la dichiarazione di recesso dovrà essere spedita alla controparte, a mezzo fax entro i dieci giorni successivi allo scadere dei predetti 60 giorni.
10. Il luogo di pagamento è fissato presso la nostra Sede Amministrativa in Roma, anche nel caso di emissione di tratte o ricevute bancarie, ovvero di rilascio di effetti cambiari; eventuale deroga a quanto sopra sarà valida soltanto se da noi concessa in forma scritta. Il ritardo del pagamento, anche parziale, delle nostre fatture oltre la pattuita scadenza darà luogo alla immediata decorrenza degli interessi di mora, calcolati al tasso ufficiale di riferimento aumentato di 7 punti (DLgs 231/02). Inoltre il mancato o ritardato pagamento delle fatture - per qualsivoglia ragione - ci darà diritto, impregiudicata ogni altra iniziativa, di pretendere il pagamento anticipato delle restanti forniture, oppure di ritenere temporaneamente sospeso o definitivamente risolto il contratto e di annullare l'evasione di eventuali altri ordini in corso, senza che il compratore possa avanzare pretese di compensi, indennizzi od altro.
11. Nel caso in cui il pagamento, per accordi contrattuali, debba essere effettuato - in tutto o in parte - dopo la consegna, i prodotti consegnati restano di nostra proprietà fino all'integrale pagamento del prezzo (Riserva di Proprietà).
12. Per ogni eventuale controversia, sarà competente il Foro di Roma.

### Rivenditore Autorizzato



**Italpannelli s.r.l.**  
00165 Roma - Via della Stazione Aurelia, 185  
tel. 06/66.54.16.81 - fax 06/66.41.19.06  
e-mail: info@italpannelli.net



**Tecnobay S.p.A.**  
00165 Roma - Via della Stazione Aurelia, 185  
tel. 06/66.54.16.81 - fax 06/66.41.19.06  
web: www.tecnobay.it - e-mail: info@tecnobay.it