



**Stefanelli** Tecnica

# INTONACO IGNIFUGO

**INTONACO PREMISCELATO A BASE DI  
VETRO ESPANSO, PROTETTIVO AL FUOCO**



- **Resistente al fuoco :**  
**EI 120-180**
- **Interno ed esterno (non è un prodotto a base di gesso)**
- **Ottimo isolamento termico**  
 **$\lambda = 0,16$**

# Intonaco Ignifugo



## **Certificato**

Sicuro perché certificato EI 120 e EI 180, secondo le nuove normative al fuoco., ideale sia per applicazioni su pareti che solai, in ristrutturazioni e nuove costruzioni. Incombustibile, in classe A1 di reazione al fuoco.

## **Isolante e resistente**

A base di vetro espanso riciclato, assicura resistenza meccanica e miglioramento dell'isolamento termico delle murature; adatto sia in esterni che interni.



## **Traspirante**

Intonaco macroporoso, ottima traspirabilità della parete in tutte le condizioni.

## **Eco-compatibile**



A base di vetro espanso, aggregato leggero riciclato resistente e isolante.

## **Pronto e sicuro da applicare**

Non necessita di trattamenti consolidanti superficiali a maturazione avvenuta, precedere direttamente alla posa della tradizionale rasatura (semplice o armata).

## **Premiscelato, facile e veloce**

Posa in opera veloce e facile per tutte le esigenze: adatto per impasti a macchina e a mano. Normalmente tassellabile e chiodabile.

## CARATTERISTICHE:

- MATERIALE NATURALE
- PROTEZIONE EI DA 120 A 180
- SI PUÒ USARE ANCHE IN ESTERNO (NON È A BASE DI GESSO)
- ALTO POTERE TERMO-ISOLANTE  $\lambda = 0,16$
- SI APPLICA SU TRAVI METALLICHE, CALCESTRUZZO ARMATO, LATERIZIO, CARTONGESSO
- SI APPLICA A MANO E A MACCHINA

### Caratteristiche tecniche INTONACO IGNIFUGO

Densità (Kg/m <sup>2</sup> )	700 ca.
Conducibilità termica (W/mK)	$\lambda = 0,16$
Fattore di resistenza al vapore d'acqua $\mu$	$\leq 6$
Resistenza a compressione a 28 gg. (N/mm <sup>2</sup> )	2,6
Spessori consigliati	minimo 1 cm., massimo 4 cm. (massimo 2,5 cm. per strato)
Resa in opera	0,5 m <sup>2</sup> /sacco spessore 1 cm. (ca. 10,0 litri/m <sup>2</sup> sp. 1 cm.)
Confezione	Bancale in legno a perdere con 60 sacchi da 50 litri/cad. pari a 3 m <sup>3</sup> di prodotto sfuso
Reazione al fuoco	<b>EUROCLASSE AI</b> (incombustibile)

## CAMPI D'IMPIEGO:

Intonaco Ignifugo è classificato come intonaco protettivo antincendio ai sensi del D.M. 16/02/07. Ideale per impieghi in :

### PARETI

- In laterizio.
- In blocchi di calcestruzzo.
- In blocchi di calcestruzzo leggero.
- In calcestruzzo anche portanti.

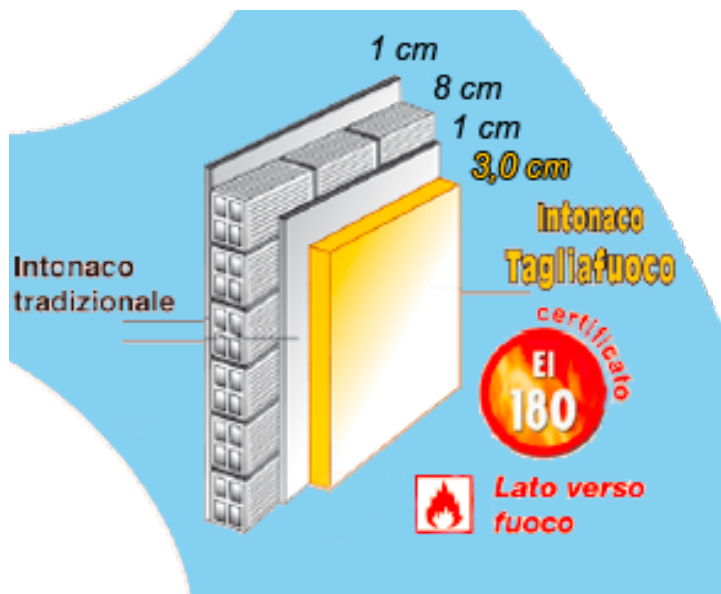
### SOLAI

- In laterocemento.
- In acciaio.
- In calcestruzzo.
- Alleggeriti.



# Certificazioni al fuoco

## RISTRUTTURAZIONI e ADEGUAMENTI



Su fondi difficili e per migliorare l'aggrappo, effettuare un intonaco di fondo (rinzaffo) prima dell'applicazione dell'intonaco EI.

### 2 PAROLE SULLE CLASSIFICAZIONI

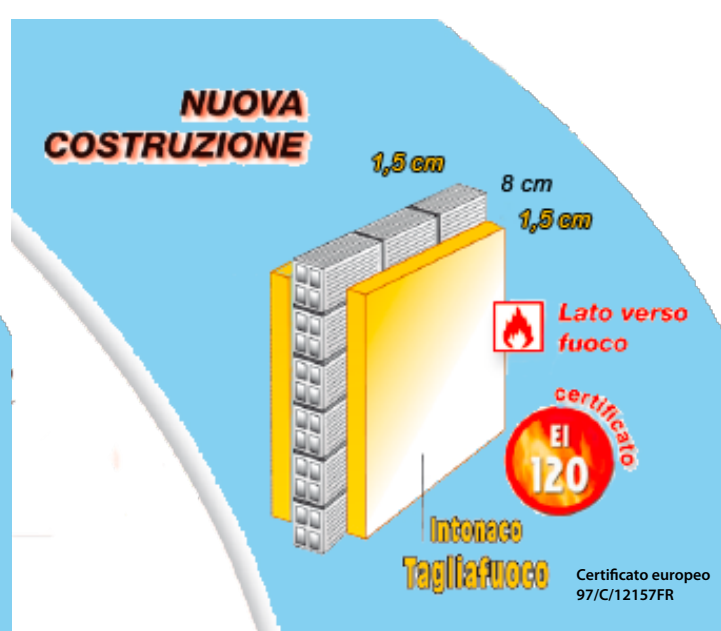
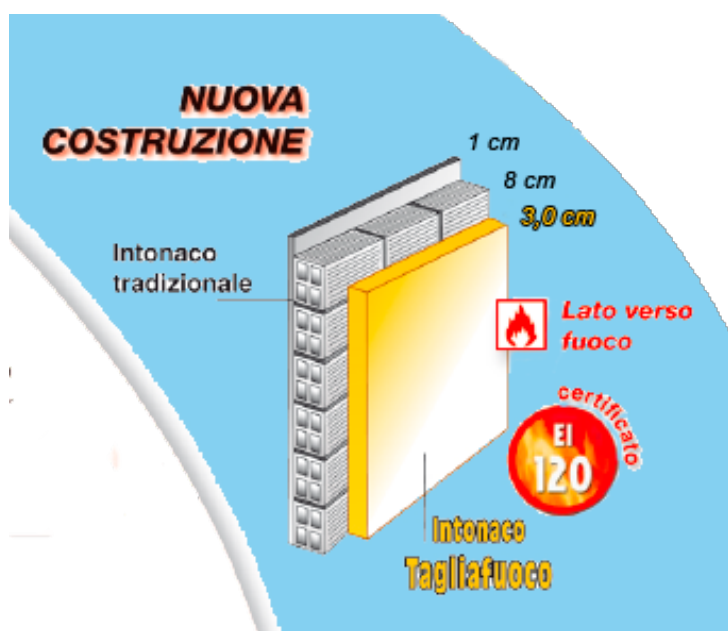
La massima prestazione di resistenza al fuoco richiesta dalle leggi italiane è pari a **REI 180**, cioè un materiale che è in grado di mantenere le sue caratteristiche per almeno 180 minuti.

**R** = caratteristiche di stabilità

**E** = tenuta ai fumi e fiamme

**I** = isolamento termico

Ovviamente si parla di resistenza **EI** laddove sono richiesti solo requisiti di tenuta e isolamento, e non strutturali.



Certificato europeo  
97/C/12157FR

**Stefanelli** Tecnica **EdiL MARKET** **Stefanelli**

EDILMARKET STEFANELLI S.r.l.

Via Pistoiese, 451 59100 NARNALI - PRATO tel. 0574 811284/ 0574 662941 www.edilmarketstefanelli.com

info@edilmarketstefanelli.com