

IGNIVER



Intonaco isolante leggero premiscelato a base gesso e vermiculite, leganti speciali ed additivi specifici ad applicazione meccanica a spruzzo per la protezione al fuoco.

Applicazione su:

- Strutture metalliche
- Elementi in c.a. e c.a.p.
- Elementi in laterocemento

*Applicazione in interni
Non contiene fibre*

DATI TECNICI

Caratteristica	Norma di riferimento	Valore
Peso specifico in polvere		300 kg/m ³
Peso specifico in opera		400 kg/m ³ (Asciutto)
Tipo	EN 13279-1	C5/20
PH		11 (Reazione basica)
Tempo di presa iniziale		85 min ± 15 min
Resa metrica teorica		4 kg/m ² per spessore 1 cm
Adesione	NF-P-15-203-1	> 0,022N/mm ² (su lamiera e calcestruzzo)
Conduttività termica		λ = 0,045 W/mK
Fattore di resistenza alla diffusione di vapore μ		μ = 3,5 ÷ 4
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Classe A1
Resistenza al fuoco		Vedi Assestiment
Classe di fumo	NF F 16-101	F0 – Non sviluppa fumi densi e gas tossici
Imballo		• Sacchi da 20 kg

L'intonaco IGNIVER rientra negli **Intonaci protettivi antincendio leggeri** come previsto dal DM 16 Febbraio 2007 sulla classificazione di resistenza al fuoco di prodotti ed elementi costruttivi di opere da costruzione

Milano, 27/01/2016

Le informazioni contenute in questa scheda sono il risultato delle conoscenze disponibili alla data di pubblicazione. Saint-Gobain PPC Italia non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti da un uso improprio di tali informazioni e si riserva il diritto di modificare i dati senza preavviso.

Saint-Gobain PPC Italia S.p.A.

Via Ettore Romagnoli, 6 • 20146 Milano MI • Italia • Tel. +39 0261115.1 • Fax +39 0261192900
www.gyproc.it • gyproc.italia@saint-gobain.com

Sede Legale: Via Ettore Romagnoli, 6 • 20146 Milano MI

Registro Imprese Milano 08312170155 • R.E.A. Milano 1212939

Capitale Sociale Euro 41.600.000,00 i.v. • Codice Fiscale e P. Iva IT 08312170155

A socio unico - Soggetta ad attività di direzione e coordinamento della BPB Plc



VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di intonaco isolante leggero presmiscolato a gesso per interni IGNIVER a base di gesso e vermiculite, leganti speciali ed additivi specifici provvisto di marcatura secondo la norma EN 13279-1, classe di reazione al fuoco a1 secondo UNI EN 13501-1 e classe di fumo F0 secondo NF F 16-101.

il prodotto dovrà essere applicato a macchina a spruzzo.

L'intonaco dovrà avere uno spessore determinato conformemente alle certificazioni rilasciate da laboratori autorizzati.

L'intonaco IGNIVER rientra negli Intonaci protettivi antincendio leggeri come previsto dal DM 16 Febbraio 2007 sulla classificazione di resistenza al fuoco di prodotti ed elementi costruttivi di opere da costruzione

Milano, 27/01/2016

Le informazioni contenute in questa scheda sono il risultato delle conoscenze disponibili alla data di pubblicazione. Saint-Gobain PPC Italia non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti da un uso improprio di tali informazioni e si riserva il diritto di modificare i dati senza preavviso.

Saint-Gobain PPC Italia S.p.A.

Via Ettore Romagnoli, 6 • 20146 Milano MI • Italia • Tel. +39 0261115.1 • Fax +39 0261192900
www.gyproc.it • gyproc.italia@saint-gobain.com

Sede Legale: Via Ettore Romagnoli, 6 • 20146 Milano MI

Registro Imprese Milano 08312170155 • R.E.A. Milano 1212939

Capitale Sociale Euro 41.600.000,00 i.v. • Codice Fiscale e P. Iva IT 08312170155

A socio unico - Soggetta ad attività di direzione e coordinamento della BPB Plc



SCHEDA TECNICA

APPLICAZIONE

TIPOLOGIA SUPERFICI	MODALITÀ APPLICATIVE
Acciaio	Vedi Assessment EFACTIS
Cemento armato	
Lamiera grecata	
• <i>Su acciaio e lamiera grecata si consiglia l'applicazione di Viprimer diluito 1:3 "fresco su fresco"</i> • <i>Applicato in condizioni normali (2 cm) asciuga completamente in 2 settimane</i> • <i>Assicurare efficace ricambio d'aria</i> • <i>Non applicare con temperature < 0°C</i> • <i>Spessore massimo applicabile in una sola mano: 1 cm</i> • <i>Finitura: grezza, liscia o colorata con pitture</i> • <i>Se necessario utilizzare ventilazione forzata per evitare condensa e aiutare l'asciugamento</i>	

Le prove della serie UNI EN 13381 "Metodi di prova per la determinazione del contributo alla resistenza al fuoco di elementi strutturali" hanno lo scopo di determinare lo spessore del materiale protettivo al fine di ottenere una determinata resistenza al fuoco.

Il risultato di tali prove non è quindi una vera e propria classificazione dell'elemento, bensì **una procedura (assessment) per la determinazione degli spessori necessari in funzione del tipo di elemento costruttivo da proteggere.**

UNI ENV 13381-3	Contributo alla resistenza al fuoco - Protezione applicata a elementi in calcestruzzo
UNI ENV 13381-4	Contributo alla resistenza al fuoco - Protezione applicata a elementi in acciaio
UNI ENV 13381-5	Contributo alla resistenza al fuoco - Protezione applicata ad elementi compositi di calcestruzzo/lastre profilate di acciaio



Le prime prove eseguite sono quelle relative alla protezione di elementi in acciaio (UNI ENV 13381-4), i quali, come è noto sono alquanto

sensibili alle sollecitazioni termiche che ne provocano la deformazione fino alla perdita della capacità portante una volta raggiunta la temperatura critica.

Successivamente si è provveduto ad effettuare le prove relative alle strutture in cemento armato e alle strutture miste.

Tali sperimentazioni si sono svolte presso uno dei laboratori più qualificati a livello mondiale l'EFACTIS (ex CTICM) di Maizieres-les-Metz (in Francia).

ASSESSMENT IGNIVER

Strutture in c.a. (UNI ENV 13381-3)

REPORT	NR
ASSESSMENT REPORT	10 - U - 030

Strutture in acciaio (UNI ENV 13381-4)

REPORT	NR
ASSESSMENT REPORT	09 - U - 097 A
ASSESSMENT REPORT	09 - U - 097 B

Strutture miste lamiera grecata in acciaio-soletta in c.a. (UNI ENV 13381-5)

REPORT	NR
ASSESSMENT REPORT	10 - U - 042

Milano, 27/01/2016

Le informazioni contenute in questa scheda sono il risultato delle conoscenze disponibili alla data di pubblicazione. Saint-Gobain PPC Italia non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti da un uso improprio di tali informazioni e si riserva il diritto di modificare i dati senza preavviso.

Saint-Gobain PPC Italia S.p.A.

Via Ettore Romagnoli, 6 • 20146 Milano MI • Italia • Tel. +39 0261115.1 • Fax +39 0261192900
www.gyproc.it • gyproc.italia@saint-gobain.com

Sede Legale: Via Ettore Romagnoli, 6 • 20146 Milano MI
Registro Imprese Milano 08312170155 • R.E.A. Milano 1212939
Capitale Sociale Euro 41.600.000,00 i.v. • Codice Fiscale e P. Iva IT 08312170155
A socio unico - Soggetta ad attività di direzione e coordinamento della BPB Plc



SCHEMA TECNICA

SICUREZZA

CAMPO	INDICAZIONI
Pericolo	Irritante per gli occhi in caso di proiezione
Pronto Soccorso	A contatto con gli occhi, sciacquare abbondantemente con acqua e consultare un medico
	A contatto con la pelle lavare la parte interessata
	In caso di inalazione sciacquarsi con acqua
	In caso di ingestione lavare la cavità orale con acqua
Misure antincendio	Non combustibile e non comburente
Stabilità	Buona a tutte le temperature
Reattività	A contatto con acidi può sviluppare reazione violenta
Informazioni tossicologiche	Non tossico
Trasporto	Non rientrante in alcuna classe di pericolo di merci pericolose
DPI	Occhiali di sicurezza
	Guanti
	Maschere antipolvere (con concentrazione eccessiva di polvere)
Smaltimento	D.L. 5 febbraio 1997 e normativa collegata (Codice CER 17 09 04)

Milano, 27/01/2016

Le informazioni contenute in questa scheda sono il risultato delle conoscenze disponibili alla data di pubblicazione. Saint-Gobain PPC Italia non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti da un uso improprio di tali informazioni e si riserva il diritto di modificare i dati senza preavviso.

Saint-Gobain PPC Italia S.p.A.

Via Ettore Romagnoli, 6 • 20146 Milano MI • Italia • Tel. +39 0261115.1 • Fax +39 0261192900
www.gyproc.it • gyproc.italia@saint-gobain.com

Sede Legale: Via Ettore Romagnoli, 6 • 20146 Milano MI

Registro Imprese Milano 08312170155 • R.E.A. Milano 1212939

Capitale Sociale Euro 41.600.000,00 i.v. • Codice Fiscale e P. Iva IT 08312170155

A socio unico - Soggetta ad attività di direzione e coordinamento della BPB Plc

