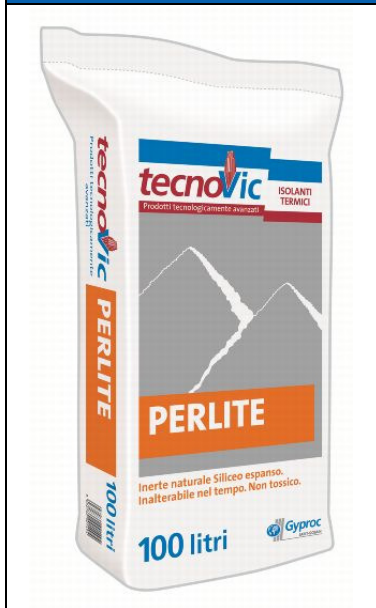


PERLITE



Termicamente trattato è un ottimo materiale isolante in forma granulare esente da impurità, sterile e chimicamente inerte.

Applicazioni:

Nell'edilizia come isolante termico.
Realizzazione intonaci premiscelati
Isolante termico impianti industriali
Fonderie
Imballaggio sostanze pericolose

Prodotto incombustibile, imputrescibile, non degradabile nel tempo.

DATI TECNICI

Caratteristica	Valore
Granulometria	0 ÷ 1 mm (90%)
Peso specifico in mucchio	110 kg/m ³ ± 15%
Capacità termica	C = 25 kcal/m ³ °C
PH	Neutro
Conduttività termica	<ul style="list-style-type: none"> • PERLITE sciolta $\lambda = 0,047$ W/mK (cert. N° 4612 del Politecnico di Torino) • Calcestruzzo di PERLITE $\lambda = 0,069$ W/mK (cert. N° 4570 del Politecnico di Torino)
Temperatura limite d'impiego	<ul style="list-style-type: none"> • -180° ÷ 800°C • PERLITE espansa senza leganti: 800°C • CIs di PERLITE non cemento alluminoso: 900°C
Reazione al fuoco	Classe A1
Imballo	<ul style="list-style-type: none"> • Sacchi da 100 l • Big bags

Cinisello Balsamo, 02/02/2010

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
Soggetta ad attività di direzione e coordinamento della BPB Plc

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di inerte naturale siliceo espanso PERLITE esente da impurità, sterile e chimicamente inerte, incombustibile e imputrescibile e Classe di Reazione al Fuoco A1.

L'isolamento termico delle **coperture, dei solai e dei piani intermedi** sarà eseguito con la posa di calcestruzzo di PERLITE realizzato secondo le seguenti proporzioni d'impasto: 1 m³ (10 sacchi) di PERLITE; 200 kg di cemento 32,5 R; 1 l di VIC-SOL aerante; 320 l circa d'acqua, gettato nello spessore previsto e livellato con riga.

Lo spessore risultante sarà di ___ cm.

Cinisello Balsamo, 02/02/2010

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

Soggetta ad attività di direzione e coordinamento della BPB Plc

SCHEDA TECNICA

APPLICAZIONE

Tipologia superfici	Modalità applicative
Coperture piane, terrazze e solai su spazi aperti	Inserire nell'impermeabilizzazione dei torrini di sfiato ogni 50 m ²
	Impermeabilizzazione e pavimentazione possono posarsi direttamente su cls indurito senza massetto
Coperture in lamiera grecata	Accoppiamento di lamiera grecata e sovrastante cls in PERLITE
Sottofondi alleggeriti di solai intermedi	Con pavimentazione resiliente entro 25-20 gg gettare un massetto più resistente e duro
	Liberarsi dal surplus d'acqua
<ul style="list-style-type: none">• <i>Tutte le superfici metalliche a contatto devono essere trattate con antiruggine</i>• <i>Proteggere gli impianti tecnologici con guaine contro la corrosione da condensa</i>	

Cinisello Balsamo, 02/02/2010

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
Soggetta ad attività di direzione e coordinamento della BPB Plc



SCHEDA TECNICA

SICUREZZA	
Campo	Indicazioni
Pericolo	Irritante per le vie respiratorie
	Irritante per gli occhi
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 portarsi in ambiente con aria fresca
	In caso di ingestione lavare la cavità orale con abbondante acqua
Misure antincendio	Non combustibile e non comburente
Stabilità	Buona a tutte le temperature
Reattività	Nessuna
Informazioni tossicologiche	Non tossico
Trasporto	Non rientrante in alcuna classe di pericolo di merci pericolose
DPI	Occhiali di sicurezza
	Guanti
	Normali abiti da lavoro in caso di concentrazione eccessiva
	Maschere antipolvere in caso di concentrazione eccessiva
Smaltimento	D.L. 5 febbraio 1997 e normativa collegata (Codice CER 17 06 04)

Cinisello Balsamo, 02/02/2010

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
Soggetta ad attività di direzione e coordinamento della BPB Plc

