



tecnologie per L'EDILIZIA

LA FORZA DELL'ESPERIENZA

# PVC SB

Waterstop per riprese di getto

Scheda tecnica

ST 404 G

emissione 12/04/07 – rev.6 dd. 01/04/20

## Caratteristiche principali

- Impermeabilizza i giunti di ripresa
- Elevata flessibilità
- Ottima resistenza alle aggressioni chimiche
- Elevata resistenza meccanica



## Descrizione e proprietà del prodotto

PVC SB è un giunto in PVC piatto, da utilizzare, in posizione centrale al getto, per la tenuta ermetica dei giunti di ripresa di getto orizzontali e/o verticali nelle strutture in calcestruzzo. Il tipo di PVC impiegato consente l'uso dei WATERSTOPS su strutture in calcestruzzo, esposte a temperature comprese tra -30°C e +70°C assicurando una notevole resistenza all'invecchiamento, all'aggressione chimica in ambienti alcalini, alle acque salmastre e alle soluzioni acide. PVC SB è resistente alle degradazioni causate dal sole, dall'ozono e da altri agenti atmosferici o chimici normalmente presenti nell'aria e nell'acqua di falda. Ha una elevata flessibilità anche alle basse temperature e le caratteristiche meccaniche rimangono invariate nel tempo.

## Campi d'impiego

- Tenuta ermetica giunti di ripresa di getto orizzontali (platea di fondazione) e/o verticali (murature di elevazione).

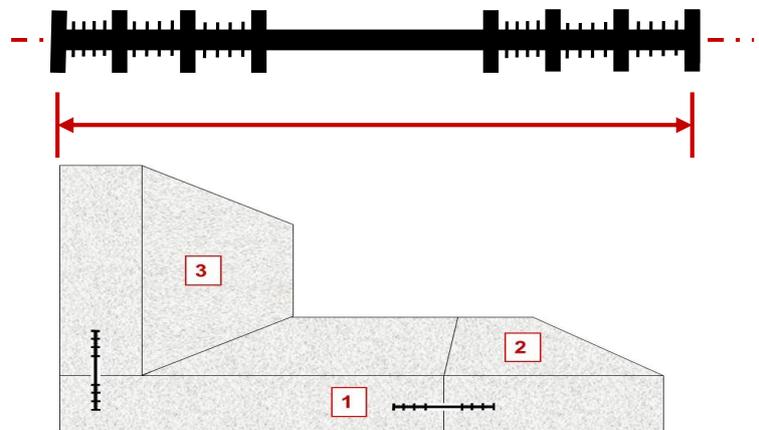
## Caratteristiche tecniche:

Durezza	ISO 868	73 +/- 3 Shore A
Densità	ISO 1183	1,38 +/- 0,03 g/cm <sup>3</sup>
Carico di rottura	ISO 527	12 +/- 2 N/mm <sup>2</sup>
Allungamento a rottura	ISO 527	300 +/- 3 %
Temperatura di esercizio		- 30 °C / + 70 °C
Temperatura di flessione a freddo	ISO 458/2	-30 °C
Pressione idrostatica		< 0.5 atm
Movimento trasversale		< 5 mm
Dilatazione assiale		< 10 mm
Resistenza agli olii		Normale resistenza in caso di contatto di breve durata, non adatto a immersioni di lunga durata
Colore		nero

## Dimensioni:

COD. GAIA	L	CONF. ML	KG/ML
PVC SB 150	150	50	0,7
PVC SB 200	200	50	1,0
PVC SB 250	250	30	1,2
PVC SB 300	300	30	1,5

\* L è espresso in mm



## Posa interna per getti orizzontali e verticali

1. WATERSTOP per ripresa di getto
2. Getto orizzontale effettuato in due tempi
3. Getto verticale

## Conservazione

PVC SB mantiene le proprie caratteristiche e non si deteriora, se conservato con l'imballo integro ed in ambiente asciutto.

*I dati riportati nella presente scheda sono il risultato delle nostre esperienze ed analisi di laboratorio. Sarà comunque cura e responsabilità di chi farà uso del prodotto di accertarsi della sua compatibilità con l'impiego previsto.*

## GAIA srl

Via Federico Doda Seismit, 6/c – 34144 Trieste (TS) - Italy Tel + 39 0481 791555  
 Fax + 39 0481 794811 R.E.A. N. TS – 134799 C.C.I.A.A. N. 01074350313 di Trieste  
 C.F. e P.I. 01074350313 [www.gaia-construction.it](http://www.gaia-construction.it) [gaia@gaia-construction.it](mailto:gaia@gaia-construction.it)

AZIENDA CON  
 SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ  
 UNI EN ISO 9001:2015  
 CERTIFICATO DA CERTIQUALITY