

**SABBIA SILICEA  
DEL FIUME PO**

EN 12620



EN 13139

**SABBIONE VAGLIATO**

GRANULOMETRIA

**0,000 ÷ 5,000 mm****DESCRIZIONE PRODOTTO:**

Sabbia Silicea, Lavata, Ciclonata, Vagliata e Selezionata, Proveniente solo da Cave di Sabbia finalizzate alla riqualificazione delle aree golenali del fiume Po.

Presenta una granulometria controllata compresa tra 0,000 e 5,000 mm.

**APPLICAZIONI E CAMPI D'IMPIEGO:**

Sabbia silicea per industria ceramica, collanti, colori, malte e premiscelati, calcestruzzi

**CERTIFICAZIONI:**

Prodotto naturale marcato CE in conformità alle norme vigenti:

- **UNI EN 12620** - Aggregati per calcestruzzo
- **UNI EN 13139** - Aggregati per malta

**FORNITURA :****SACCO DA 25Kg****BIG-BAG DA 1m<sup>3</sup>****SFUSA**

SDP105SFU  
SDP105SAC  
SDP105BIG



# SABBIA SILICEA DEL FIUME PO

# SABBIONE VAGLIATO

DATI TECNICI	
Nome Commerciale	Sabbia Silicea TIPO SABBIONE VAGLIATO
Tipo di Sabbia	Sabbia Silicea 0,000 ÷ 5,000 mm
Peso specifico	1420 Kg/m <sup>3</sup>
Umidità	< 0,5 %
Forma	Granuli Tondeggianti
Durezza MOHS	6

ANALISI CHIMICA			
Silice (SiO <sub>2</sub> )	75,80%	Magnesio (MgO)	2,18%
Ferro (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	1,73%	Sodio (Na <sub>2</sub> O)	2,00%
Alluminio (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	6,19%	Potassio (K <sub>2</sub> O)	1,96%
Calcio (CaO)	4,60%	PH	7-8

ANALISI CURVA GRANULOMETRICA Mediante vibro-setacciatura meccanica a secco (Nota: ● scala setacci UNI EN 12620)	
VUOTO MAGLIA mm	PASSANTE MEDIA
● 5,600	100,0
● 4,000	96,6
● 2,000	65,4
1,400	52,7
● 1,000	43,7
0,600	31,2
● 0,500	26,9
0,425	23,5
0,355	6,0
● 0,250	5,4
● 0,125	3,3
● 0,063	0,8

  

**Setacci mm**

**STOCCAGGIO E CONSERVAZIONE:** Nessuna prescrizione

La scheda tecnica è redatta in base alle nostre migliori conoscenze tecniche ed applicative attuali, ha valore puramente indicativo e non può essere considerata come garanzia del risultato finale delle lavorazioni ottenute dall'impiego del prodotto stesso. Non potendo intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori le nostre indicazioni hanno un carattere generale che non vincolano in alcun modo la SABBIE DI PARMA S.r.l. e non dispensano l'utilizzatore dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per verificare che siano idonei all'uso previsto assumendosi ogni responsabilità che possa derivarne dall'uso. L'utilizzatore è inoltre tenuto a verificare che la presente Scheda Tecnica sia valida per la partita di prodotto di suo interesse e non sia superata in quanto sostituita da edizioni successive. Nel dubbio l'utilizzatore può contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico. La SABBIE DI PARME S.r.l. si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso. La presente revisione annulla e sostituisce ogni altra precedente.

**Rev. 3/2017**