

**LABORATORIO
DI TARANTO**

Tel: +39 099 481 3095
Fax: +39 099 481 2817
E-mail: lab.taranto@rivagroup.com
Web: www.ilvataranto.com

RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
12/43169	1	2

**ILVA S.P.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 -

TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049

SEDE LEGALE: VIALE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO - TEL. 027307001 - FAX 02/33400621

CAP. SOC. €. 549.390.270,00 INT. VERS.

COD. FISC. PART. IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO N. 11435690158

SOCIETA' SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI RIVA FIRE S.P.A.

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.

Stabilimento di Taranto

Via APPIA Km 648

74123 TARANTO

Classe: PLV-COP POLV. COPERT. SIVIERA-PANIERA

Materiale: POLVERE COPERT.SIV. PROTEEM B/75 ISOLANT

Q.ta' in t: 22,100

Cod. Prodotto: 6663315

Cod. Fornitore: 36082 ISOLANT SERVICE S.R.L.

Rifer.	Descrizione	B/75	Data arrivo in sta.	09/08/2012
	Origine	TARANTO	Data Reg. Lab/GHI	21/08/2012
	n° Ordine	10877/2012		
	n° Bolla	411		
	n° Lotto/Colata	12		
	n° Reg. Mag.	4613438		
	Enti destinatari:	ACC MAG/REF		

ANALISI FORNITORE

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	M.d.p.
Al2O3 Alluminio Ossido	% (m/m)	1,53	Max 5,00	
CaO Calcio Ossido	% (m/m)	58,33	Min 50,00 Max 65,00	
MgO Magnesio Ossido	% (m/m)	18,21	Min 17,00 Max 25,00	
SiO2 Silicio Ossido	% (m/m)	1,36	Max 5,00	
Na2O+K2O Alkali	% (m/m)	0,71	Max 2,00	
C tot Carbonio totale	% (m/m)	6,92	Min 5,00 Max 10,00	
S Zolfo	% (m/m)	0,16	Max 0,30	
LOI Perdita per Calcina.	% (m/m)	11,23	Max 18,00	
H2O tot Acqua Totale	% (m/m)	0,25	Max 1,50	

ANALISI CHIMICHE

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	M.d.p.
Al2O3 Alluminio Ossido	% (m/m)	0,69	Max 5,00	ISO 12677:2003(E)
CaO Calcio Ossido	% (m/m)	63,37	Min 50,00 Max 65,00	ISO 12677:2003(E)
MgO Magnesio Ossido	% (m/m)	21,26	Min 17,00 Max 25,00	ISO 12677:2003(E)
SiO2 Silicio Ossido	% (m/m)	3,02	Max 5,00	ISO 12677:2003(E)
Na2O + K2O Alkali	% (m/m)	1,63	Max 2,00	ISO 12677:2003(E)
C tot. Carbonio totale	% (m/m)	5,99	Min 5,00 Max 10,00	L 1573
S Zolfo	% (m/m)	0,03	Max 0,30	L 1573
LOI Perdita per Calcina.	% (m/m)	9,26	Max 18,00	L 2512
H2O tot. Acqua Totale	% (m/m)	0,02	Max 1,50	

Strumenti:-SPETTROMETRO PHILIPS XRF PW1404 (Matr. DY774)

-DETERMINATORE LECO CS 200 (Matr. 5519)

-FORNO MUFF. PRUFER GEK30/15 ALLINO (Matr.11171)

-DETERMINATORE LECO RC 412 (Matr. 3371)

ANALISI FISICHE

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	M.d.p.
Granulometria				
< 0,045	% (m/m)	0,20		ISO 565:1990
0,045 - 0,063	% (m/m)	0,50		ISO 565:1990
0,063 - 0,090	% (m/m)	5,40		ISO 565:1990

Segue...

DATAARRIVO CAMPIONE	DATA ESECUZIONE PROVA	DATA EMISSIONE RAPPORTO	RESPONSABILE PROVA	RESPONSABILE LABORATORIO
20/08/2012	20/08/2012-28/08/2012	28/08/2012		

**LABORATORIO
DI TARANTO**

Tel: +39 099 481 3095
Fax: +39 099 481 2817
E-mail: lab.taranto@rivagroup.com
Web: www.ilvataranto.com

RAPPORTO DI PROVA

Nr.	Pag.	di
12/43169	2	2

**ILVA S.p.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 -
TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049
SEDE LEGALE: VIALE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO - TEL. 02/7307001 - FAX 02/33400621
CAP. SOC. €. 549.390.270,00 INT. VERS.
COD. FISC. PART. IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO N. 11435690158
SOCIETA' SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI RIVA FIRE S.p.A.

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.
Stabilimento di Taranto
Via APPIA Km 648
74123 TARANTO

0,090 - 0,125	% (m/m)	12,90		ISO 565:1990
0,125 - 0,250	% (m/m)	10,30		ISO 565:1990
0,250 - 0,500	% (m/m)	9,00		ISO 565:1990
0,500 - 0,800	% (m/m)	10,70		ISO 565:1990
0,800 - 1,000	% (m/m)	6,80		ISO 565:1990
1,000 - 1,600	% (m/m)	15,70		ISO 565:1990
1,600 - 2,000	% (m/m)	22,40		ISO 565:1990
2,000 - 3,000	% (m/m)	6,10		ISO 565:1990
3,000 - 5,000	% (m/m)	0,00		ISO 565:1990
5,000 - 8,000	% (m/m)	0,00		ISO 565:1990
8,000 - 9,500	% (m/m)	0,00		ISO 565:1990
9,500 - 16,000	% (m/m)	0,00		ISO 565:1990
> 16,000	% (m/m)	0,00		ISO 565:1990
> 5,000	% (m/m)	0,00	Max 0,01	
Sezione Media	mm	0,96		\$
Peso specifico apparente	%	0,95	Max 1,00	ISO 3923-1:2008

Strumenti:-SETACCI CERTIFICATI

-BILANCIA (ANALITICA - TECNICA)

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova deve essere autorizzata esplicitamente dal laboratorio.
I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente agli oggetti provati.
Le determinazioni sottolineate si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.

\$:Calcolato

Le prove sono state effettuate sul campione secco.

DATA ARRIVO CAMPIONE	DATA ESECUZIONE PROVA	DATA EMISSIONE RAPPORTO	RESPONSABILE PROVA	RESPONSABILE LABORATORIO
20/08/2012	20/08/2012-28/08/2012	28/08/2012		