



**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
12/52129	1	2

**ILVA S.p.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 -

TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 880049

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

Classe: PLV-TRS POLV. TRATTAMENTO ACCIAIO SIV.

Materiale: MISC. DESOLFORANTE X COV/ACC 2 ISOLANT

Q.ta' in t: 29,060

Cod. Prodotto: 346774

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

Rifer.

Data arrivo in sta. 24-30/09/2012

Data Reg. Lab/GHI 09/10/2012

Origine MONTEIASI (TA)  
n° Bolla 487  
n° Lotto 17  
n° Ordine 10879/12  
n° Reg. Mag. 4806541

**ANALISI FORNITORE**

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova
Umidità	% (m/m)	0,22	Max 1,00	
CaO Calcio Ossido	% (m/m)	65,02	Min 55,00	
MgO Magnesio Ossido	% (m/m)	10,30	Min 8,00	
CaF2 Calcio Fluoruro	% (m/m)	4,08	Min 3,00 Max 5,00	
12CaO*7Al2O3 Ca Allumin.	% (m/m)	17,42	Min 16,00	

**ANALISI CHIMICHE**

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova
Umidità	% (m/m)	0,18	Max 1,00	L 5058
CaO Calcio Ossido	% (m/m)	59,37	Min 55,00	ISO 12677:2003 (E)
MgO Magnesio Ossido	% (m/m)	13,07	Min 8,00	ISO 12677:2003 (E)
CaF2 Calcio Fluoruro	% (m/m)	3,86	Min 3,00 Max 5,00	L 1518
12CaO*7Al2O3 Ca Allumin.	% (m/m)	19,02	Min 16,00	ISO 12677:2003 (E)
LOI Perdita per Calcina.	% (m/m)	4,44		L 2512

Strumenti:-BILANCIA TECNICA

-SPETTROMETRO PHILIPS XRF PW1404 (Matr. DY774)

**ANALISI FISICHE**

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova
<b>Granulometria</b>				
< 0,045	% (m/m)	2,60		ISO 565:1990
0,045 - 0,063	% (m/m)	1,90		ISO 565:1990
0,063 - 0,090	% (m/m)	3,10		ISO 565:1990
0,090 - 0,125	% (m/m)	2,50		ISO 565:1990
0,125 - 0,250	% (m/m)	1,80		ISO 565:1990
0,250 - 0,500	% (m/m)	3,40		ISO 565:1990
0,500 - 0,600	% (m/m)	0,70		ISO 565:1990
0,600 - 0,800	% (m/m)	1,90		ISO 565:1990
0,800 - 1,000	% (m/m)	2,20		ISO 565:1990
1,000 - 1,600	% (m/m)	5,50		ISO 565:1990
1,600 - 2,000	% (m/m)	3,20		ISO 565:1990
2,000 - 2,500	% (m/m)	4,30		ISO 565:1990

Segue...

DATAARRIVO CAMPIONE	DATA ESECUZIONE PROVA	DATA EMISSIONE RAPPORTO	RESPONSABILE PROVA	RESPONSABILE LABORATORIO
1/10/2012	3/10/2012-16/10/2012	16/10/2012		

**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
12/52129	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

2,500 - 4,750	% (m/m)	26,80			ISO 565:1990
4,750 - 6,300	% (m/m)	18,10			ISO 565:1990
6,300 - 8,000	% (m/m)	13,90			ISO 565:1990
8,000 - 9,500	% (m/m)	6,40			ISO 565:1990
9,500 - 10,000	% (m/m)	1,00			ISO 565:1990
10,000 - 16,000	% (m/m)	0,70			ISO 565:1990
> 16,000	% (m/m)	0,00			ISO 565:1990
< 0,500	% (m/m)	15,30	Max 20,00		\$
> 10,000	% (m/m)	0,70		Max 10,00	\$
Sezione Media	mm	4,00			\$

Strumenti:-SETACCI CERTIFICATI

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 ai materiali oggetto di prova.

Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.

\$:Dato calcolato

DATA ARRIVO CAMPIONE	DATA ESECUZIONE PROVA	DATA EMISSIONE RAPPORTO	RESPONSABILE PROVA	RESPONSABILE LABORATORIO
1/10/2012	3/10/2012-16/10/2012	16/10/2012		