

**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
12/55259	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. 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: MISCELA DESOLF. DES/SUD ACC2 ISOLANT Q.ta' in t: 59,360

Cod. Prodotto: 290660 Cod. Fornitore: 36082 ISOLANT SERVICE S.R.L.

Rifer. Data arrivo in sta. 08-14/10/2012

Data Reg. Lab/GHI 25/10/2012

Origine MONTEIASI (TA)  
n° Bolla 504-516  
n° Lotto 21  
n° Ordine 27169/12  
n° Reg. Mag. 4864839  
Enti destinatari: ACC2

**ANALISI FORNITORE**

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova
Umidità	% (m/m)	0,21	Max 1,00	
CaO Calcio Ossido	% (m/m)	87,43	Min 85,00	
CaF2 Calcio Fluoruro	% (m/m)	6,51	Min 5,00 Max 8,00	
CO2 Carbonio Biossido	% (m/m)	1,96	Max 5,00	
SiO2 Silicio Ossido	% (m/m)	1,18	Max 2,00	
S Zolfo	% (m/m)	0,02	Max 0,05	
Ps Peso specifico	Kg/dm3	1,12	Max 1,50	

**ANALISI CHIMICHE**

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova
Umidità	% (m/m)	0,190	Max 1,000	L 5058
CaO Calcio Ossido	% (m/m)	86,34	Min 85,00	ISO 12677:2003 (E)
CaF2 Calcio Fluoruro	% (m/m)	6,26	Min 5,00 Max 8,00	ISO 12677:2003 (E)
SiO2 Silicio Ossido	% (m/m)	0,20	Max 2,00	ISO 12677:2003 (E)
CO2 Carbonio Biossido	% (m/m)	2,51	Max 5,00	ASTM C25-11
S Zolfo	% (m/m)	0,028	Max 0,050	ASTM C25-11
LOI Perdita per Calcina.	% (m/m)	6,41		ASTM C25-11

Strumenti: -BILANCIA DI ESSICCAZIONE

-SPETTROMETRO PHILIPS XRF PW1404 (Matr. DY774)

-DETERMINATORE LECO CS 200 (Matr. 5519)

**ANALISI FISICHE**

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova
Granulometria				
< 0,045	% (m/m)	10,80		ISO 565:1990
0,045 - 0,063	% (m/m)	6,00		ISO 565:1990
0,063 - 0,090	% (m/m)	7,50		ISO 565:1990
0,090 - 0,106	% (m/m)	4,10		ISO 565:1990
0,106 - 0,125	% (m/m)	2,40		ISO 565:1990
0,125 - 0,300	% (m/m)	20,60		ISO 565:1990
0,300 - 0,500	% (m/m)	13,80		ISO 565:1990

Segue...

DATA ARRIVO CAMPIONE	DATA ESECUZIONE PROVA	DATA EMISSIONE RAPPORTO	RESPONSABILE PROVA	RESPONSABILE LABORATORIO
15/10/2012	17/10/2012-29/10/2012	29/10/2012		

**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
12/55259	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. 02/33400621

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

0,500 - 0,600	% (m/m)	5,10			ISO 565:1990
0,600 - 0,800	% (m/m)	9,70			ISO 565:1990
0,800 - 1,000	% (m/m)	5,90			ISO 565:1990
1,000 - 1,250	% (m/m)	5,80			ISO 565:1990
1,250 - 1,600	% (m/m)	5,00			ISO 565:1990
1,600 - 2,000	% (m/m)	2,70			ISO 565:1990
2,000 - 3,000	% (m/m)	0,60			ISO 565:1990
3,000 - 3,350	% (m/m)	0,00			ISO 565:1990
3,350 - 4,750	% (m/m)	0,00			ISO 565:1990
4,750 - 6,300	% (m/m)	0,00			ISO 565:1990
6,300 - 8,000	% (m/m)	0,00			ISO 565:1990
8,000 - 9,500	% (m/m)	0,00			ISO 565:1990
9,500 - 10,000	% (m/m)	0,00			ISO 565:1990
10,000 - 16,000	% (m/m)	0,00			ISO 565:1990
> 16,000	% (m/m)	0,00			ISO 565:1990
< 2,000	% (m/m)	99,40	Min	80,00	\$
2,000 - 3,000	% (m/m)	0,60		Max 20,00	\$
Sezione Media	mm	0,47			\$
Peso specifico apparente	kg/dm3	0,98	Max	1,50	ISO 3928:2008

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 ai materiali oggetto di prova.

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

\$:Dato calcolato

Le prove sono state effettuate sul campione secco.

DATA ARRIVO CAMPIONE	DATA ESECUZIONE PROVA	DATA EMISSIONE RAPPORTO	RESPONSABILE PROVA	RESPONSABILE LABORATORIO
15/10/2012	17/10/2012-29/10/2012	29/10/2012		