

**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
12/51623	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 02733400621
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: "PB 60" ISOLANT SERVICE S.R.L.

Q.ta' in t: 5,960

Cod. Prodotto: 7186964 Cod. Fornitore: 36082 ISOLANT SERVICE S.R.L.

Rifer.	Descrizione	PB 60	Data arrivo in sta.	18/09/2012
	Origine	TARANTO	Data Reg. Lab/GHI	01/10/2012
	n° Ordine	27166/2012		
	n° Bolla	476		
	n° Lotto/Colata	4		
	n° Reg. Mag.	4773302		
	Enti destinatari:	ACC MAG/REF		

ANALISI FORNITORE

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova
Al2O3 Alluminio Ossido	% (m/m)	6,60	Min 5,00 Max 10,00	
CaO Calcio Ossido	% (m/m)	62,96	Min 60,00 Max 65,00	
Fe2O3 Ferro Ossido III	% (m/m)	0,41	Max 1,50	
MgO Magnesio Ossido	% (m/m)	7,40	Min 6,00 Max 10,00	
SiO2 Silicio Ossido	% (m/m)	13,82	Min 12,00 Max 16,00	
Na2O+K2O Alkali	% (m/m)	0,35	Max 2,00	
C tot Carbonio totale	% (m/m)	4,22	Min 4,00 Max 6,00	
S Zolfo	% (m/m)	0,05	Max 0,30	
LOI Perdita per Calcina.	% (m/m)	4,33	Max 10,00	
Ps Peso specifico	kg/dm3	0,65	Min 0,50 Max 0,70	

ANALISI CHIMICHE

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova
Al2O3 Alluminio Ossido	% (m/m)	5,760	Min 5,000 Max 10,000	L 1580
CaO Calcio Ossido	% (m/m)	59,080	Min 60,000 Max 65,000	L 1580
Fe2O3 Ferro Ossido III	% (m/m)	0,330	Max 1,500	L 1580
MgO Magnesio Ossido	% (m/m)	8,480	Min 6,000 Max 10,000	L 1580
SiO2 Silicio Ossido	% (m/m)	10,520	Min 12,000 Max 16,000	L 1580
Na2O + K2O Alkali	% (m/m)	0,370	Max 2,000	L 1580
C tot. Carbonio totale	% (m/m)	4,390	Min 4,000 Max 6,000	L 1573
S Zolfo	% (m/m)	0,063	Max 0,300	L 1573
LOI Perdita per Calcina.	% (m/m)	14,93	Max 10,00	L 2512
Umidità	% (m/m)	0,130		L 5058

Strumenti:-SPETTROMETRO PHILIPS XRF PW1404 (Matr. DY774) -DETERMINATORE LECO CS 200 (Matr. 5519)
-FORNO MUFF. PRUFER GEK30/15 ALLINO (Matr.11171) -BILANCIA DI ESSICCAZIONE

ANALISI FISICHE

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova
Peso specifico apparente	Kg/dm3	0,64	Min 0,50 Max 0,70	ISO 3923-1:2008
Granulometria				

Segue...

DATAARRIVO CAMPIONE	DATA ESECUZIONE PROVA	DATA EMISSIONE RAPPORTO	RESPONSABILE PROVA	RESPONSABILE LABORATORIO
1/10/2012	1/10/2012- 5/10/2012	5/10/2012		

**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
12/51623	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. 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

< 0,045	% (m/m)	0,90			ISO 565:1990
0,045 - 0,063	% (m/m)	2,10			ISO 565:1990
0,063 - 0,090	% (m/m)	13,40			ISO 565:1990
0,090 - 0,125	% (m/m)	35,80			ISO 565:1990
0,125 - 0,250	% (m/m)	41,90			ISO 565:1990
0,250 - 0,500	% (m/m)	1,30			ISO 565:1990
0,500 - 0,800	% (m/m)	2,10			ISO 565:1990
0,800 - 1,000	% (m/m)	1,10			ISO 565:1990
1,000 - 1,600	% (m/m)	0,80			ISO 565:1990
1,600 - 2,000	% (m/m)	0,50			ISO 565:1990
2,000 - 2,500	% (m/m)	0,10			ISO 565:1990
2,500 - 4,750	% (m/m)	0,00			ISO 565:1990
4,750 - 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
< 0,045	% (m/m)	0,90		Max 50,00	\$
0,045 - 1,000	% (m/m)	97,70	Min 45,00		L 5058 \$
> 1,000	% (m/m)	1,40		Max 5,00	\$
Sezione Media	mm	0,18			\$

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.

Note:

Il materiale è stato ricampionato per verifica analisi chimica a conferma delle non conformità.

DATA ARRIVO CAMPIONE	DATA ESECUZIONE PROVA	DATA EMISSIONE RAPPORTO	RESPONSABILE PROVA	RESPONSABILE LABORATORIO
1/10/2012	1/10/2012- 5/10/2012	5/10/2012		