

STAZIONE SPERIMENTALE DEL VETRO S.C.P.A. Via Briati 10 30141 Murano VE	Numero di accreditamento: 0073 Sede A
	Revisione: 21 Data: 17/02/2015
	Scheda 1 di 6 PA89AR21.pdf

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Aria di Ambiente di lavoro

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Fibre di amianto	DM 06/09/1994 SO n° 156 GU n° 288 10/12/1994 Allegato 2B
Fibre inorganiche	ISO 14966:2002/Cor 1:2007
Frazione inalabile particelle aerodisperse	M.U. 1998:13
Frazione respirabile particelle aerodisperse	M.U. 2010:11
Silice cristallina: quarzo	AFNOR NF X 43-295, 1995
Silice cristallina: quarzo	M.U. 2398:11

Carbone, grafite

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Carbonio	ASTM D5373-14
----------	---------------

Ceramiche

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Cessioni: Piombo, Cadmio	Dir CE 500/1984 15/10/1984 GU L277/12 15/10/1984 + DM 04/04/1985 GU n.98 26/04/1985+ Dir CE 31/2005 29/4/2005 GU L 198 28/7/2005 + DM 01/02/2007 GU n. 66 20/3/2007
Cessioni: Piombo, Cadmio	ASTM C738-94(2011)

Ceramiche e vetri decorati

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Cessioni: Piombo, Cadmio area contatto bocca	ASTM C927-80(2014)
--	--------------------

Ceramiche, vetro ceramica, vetro

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Cessioni: Piombo, Cadmio	ISO 6486-1:1999
--------------------------	-----------------

Flussi gassosi convogliati

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Acido Cloridrico	UNI EN 1911:2010
Acido fluoridrico	ISO 15713:2006
Arsenico, cadmio, cromo, cobalto, rame, manganese, nichel, piombo, antimonio, tallio e vanadio	UNI EN 14385:2004
Composti inorganici del cloro e del fluoro	DM 25/08/2000 GU n° 223 23/09/2000 All. 2
Mercurio	UNI EN 13211:2003 + UNI EN ISO 12846:2013
Metalli: Antimonio, Argento, Arsenico, Bario, Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo, Manganese, Mercurio, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Tallio, Zinco	EPA 29 1996
Ossidi di Zolfo	UNI EN 14791:2006
Polveri	UNI EN 13284-1:2003
Silice cristallina: quarzo	UNI 10568:1997

Marmo, dolomite

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Ossido di calcio, Ossido di magnesio, Carbonio totale	ASTM C25-11 sez 31 + sez. 35 (escluse tutte le altre)
---	---

STAZIONE SPERIMENTALE DEL VETRO S.C.P.A. Via Briati 10 30141 Murano VE	Numero di accreditamento: 0073 Sede A
	Revisione: 21 Data: 17/02/2015
	Scheda 2 di 6 PA89AR21.pdf

Membrana filtrante

Denominazione della prova / Campi di prova

Silice cristallina: Quarzo

Metodo di prova

LPF/MI/00-01 rev 5 2009

Rifiuti granulari

Denominazione della prova / Campi di prova

Anioni in eluati da test di cessione in acqua: Fluoro, Cloro, Solfati

Metodo di prova

UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009

Elementi in eluati da test di cessione in acqua: Antimonio, Arsenico, Cadmio, Cromo, Molibdeno, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Zinco,

UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 15586:2004+EC 1-2008

Elementi in eluati da test di cessione in acqua: Bario

UNI EN 12457-2:2004 + EPA 7000 B 2007

Elementi in eluati da test di cessione in acqua: Mercurio

UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 12846:2013

Sodio carbonato, sodio bicarbonato

Denominazione della prova / Campi di prova

Alcalinità totale, Sodio bicarbonato, Perdita, Umidità

Metodo di prova

ASTM E359-10 sez. 8-15+ sez 16-23+sez 24-30+sez 31-35 (Escluse tutte le altre)

Vetro

Denominazione della prova / Campi di prova

Coefficiente di dilatazione

Metodo di prova

ISO 7991:1987

Resistenza idrolitica di vetro in polvere a 121°C

ISO 720:1985

Resistenza idrolitica di vetro in polvere a 98°C

ISO 719:1985

Temperatura di rammollimento

ASTM C338-93(2013), ISO 7884-6:1987

Temperatura di trasformazione dilatometrica

ISO 7884-8:1987

Viscosità alla temperatura di lavorazione

ASTM C965-96(2012), ISO 7884-2:1987

Viscosità: temperatura di strain e annealing point

ASTM C336-71(2010)

Vetro per edilizia

Denominazione della prova / Campi di prova

Durabilità - resistenza all'irraggiamento

Metodo di prova

UNI EN ISO 12543-4:2011 + EN 410:2011, UNI EN 410:2011+UNI EN ISO 12543-2:2011

Emissività normale

UNI EN 12898:2002

Trasmittanza termica calcolata

EN 673:2011

Vetro per edilizia, vetri di sicurezza laterali e assimilati per rotabili ferroviari

Denominazione della prova / Campi di prova

Caratteristiche luminose ed energetiche

Metodo di prova

EN 410:2011, UNI EN 410:2011

Vetro per edilizia/vetro con coating, stratificato, indurito, temprato, vetro float, stampato e armato

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

STAZIONE SPERIMENTALE DEL VETRO S.C.P.A. Via Briati 10 30141 Murano VE	Numero di accreditamento: 0073 Sede A
	Revisione: 21 Data: 17/02/2015
	Scheda 3 di 6 PA89AR21.pdf

Caratteristiche luminose / solari

UNI EN 1096-4:2005 + UNI EN 410:2011, UNI EN 12150-2:2005 + UNI EN 410:2011, UNI EN 14179-2:2005 + UNI EN 410:2011, UNI EN 14321-2:2006 + UNI EN 410:2011, UNI EN 12337-2:2005 + UNI EN 410:2011, UNI EN 1863-2:2005 + UNI EN 410:2011, UNI EN 1279-5:2010 + UNI EN 410:2011, UNI EN 572-9:2005 + UNI EN 410:2011, EN 1096-4:2004 + EN 410:2011, EN 12150-2:2004 + EN 410:2011, EN 14179-2:2005 + EN 410:2011, EN 14321-2:2005 + EN 410:2011, EN 12337-2:2004 + EN 410:2011, EN 1863-2:2004 + EN 410:2011, EN 1279-5:2005+A2:2010 + EN 410:2011, EN 572-9:2004 + EN 410:2011

Emissività normale

UNI EN 1096-4:2005 + UNI EN 12898:2002, UNI EN 12150-2:2005 + UNI EN 12898:2002, UNI EN 14179-2:2005 + UNI EN 12898:2002, UNI EN 14321-2:2006 + UNI EN 12898:2002, UNI EN 12337-2:2005 + UNI EN 12898:2002, UNI EN 1863-2:2005 + UNI EN 12898:2002, UNI EN 1279-5:2010 + UNI EN 12898:2002, UNI EN 572-9:2005 + EN 12898:2001, EN 1096-4:2004 + EN 12898:2001, EN 12150-2:2004 + EN 12898:2001, EN 14179-2:2005 + EN 12898:2001, EN 14321-2:2005 + EN 12898:2001, EN 12337-2:2005 + EN 12898:2001, EN 1863-2:2004 + EN 12898:2001, EN 1279-5:2005+A2:2010 + EN 12898:2001, EN 572-9:2004 + EN 12898:2001

Trasmittanza termica

UNI EN 1096-4:2005 + EN 673:1997 (A1:2000 - A2:2002), UNI EN 12150-2:2005 + EN 673:1997 (A1:2000 - A2:2002), UNI EN 14179-2:2005 + EN 673:1997 (A1:2000 - A2:2002), UNI EN 14321-2:2006 + EN 673:1997 (A1:2000 - A2:2002), UNI EN 12337-2:2005 + EN 673:1997 (A1:2000 - A2:2002), UNI EN 1863-2:2005 + EN 673:1997 (A1:2000 - A2:2002), UNI EN 1279-5:2010 + EN 673:1997 (A1:2000 - A2:2002), UNI EN 572-9:2005 + EN 673:1997 (A1:2000 - A2:2002), EN 1096-4:2004 + EN 673:1997 (A1:2000 - A2:2002), EN 12150-2:2004 + EN 673:1997 (A1:2000 - A2:2002), EN 14179-2:2005 + EN 673:1997 (A1:2000 - A2:2002), EN 14321-2:2005 + EN 673:1997 (A1:2000 - A2:2002), EN 12337-2:2005 + EN 673:1997 (A1:2000 - A2:2002), EN 1863-2:2004 + EN 673:1997 (A1:2000 - A2:2002), EN 1279-5:2005+A2:2010+EN 673:1997 (A1:2000 - A2:2002), EN 572-9:2004+ EN 673:1997 (A1:2000 - A2:2002)

Vetro per edilizia/vetro stratificato

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Resistenza all'irraggiamento solare

UNI EN ISO 12543-4:2000 p.to 6 + UNI EN 410:2011, EN ISO 12543-4:1998 p.to 6 + EN 410:2011

Resistenza all'irraggiamento solare

UNI EN 14449:2005+EC 1-2008 + UNI EN ISO 12543-4:2011 p.to 6 + UNI EN 410:2011, EN 14449:2005 + EN ISO 12543-4:1998 p.to 6 + EN 410:2011

Vetro, contenitori in vetro

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Pressione interna

UNI EN ISO 7458:2004 Metodo B, ASTM C147-86(2010) Metodo B

Resistenza idrolitica superficie interna: metodo per spettrometria di fiamma (sodio, potassio, calcio)

ISO 4802-2:2010

STAZIONE SPERIMENTALE DEL VETRO S.C.P.A. Via Briati 10 30141 Murano VE	Numero di accreditamento: 0073 Sede A
	Revisione: 21 Data: 17/02/2015
	Scheda 4 di 6 PA89AR21.pdf

Resistenza idrolitica superficie interna: metodo per titolazione	ISO 4802-1:2010
Sbalzo termico	ASTM C149-14, UNI EN ISO 7459:2004, EN ISO 7459:2004
Vetro, contenitori per uso alimentare	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Migrazione globale in acqua	DM 21/3/1973 SO GU n° 104 20/4/73 + DM n°220 26/04/1993 SO n° 64 GU n° 162 13/07/1993+ DM n° 735 28/10/1994 GU n° 2/1/1995 + REG CE n° 1935/2004 GU n° L 338/4 13/11/2004
Migrazione in acido acetico di Piombo, Cadmio	ISO 7086-1:2000
Migrazione specifica del piombo in acido acetico	DM 21/3/1973 SO GU n° 104 20/4/73 + DM n°220 26/04/1993 SO n° 64 GU n° 162 13/07/1993+ DM n° 735 28/10/1994 GU n° 2/1/1995 + REG CE n° 1935/2004 GU n° L 338/4 13/11/2004
Vetro, contenitori per uso farmaceutico	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Resistenza idrolitica su polvere	USP 36-NF 31 2013, Containers-glass
Resistenza idrolitica su polvere	EU PHARMA 8.0 01/2008:30200
Resistenza idrolitica su superficie	EU PHARMA 8.0 01/2008:30200
Resistenza idrolitica su superficie	USP 36-NF 31 2013, Containers-glass
Resistenza idrolitica su superficie cessione di arsenico	USP 36-NF 31 2013, Containers-glass
Resistenza idrolitica su superficie cessione di arsenico	EU PHARMA 8/2013:30200
Resistenza idrolitica su superficie cessione di cloruri (0.3-10.0 mg/L)	EU PHARMA 8/2013:30200
Vetro, imballaggi e rifiuti di imballaggio in vetro	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Cromo esavalente	UNI 11079:2003
Mercurio	LAC/MI/07-02 rev 2 2008
Piombo, Cadmio	UNI 10938:2001
Piombo, Cadmio	EPA 3052 1996 + EPA 7000 B 2007
Vetro, vetro cristallo	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Piombo, Bario, Zinco, Potassio	LAC/MI/95-01 rev 5 2008
Vetro, vetro per edilizia	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Riflettanza spettrale intervallo IR	LPO/MI/11-01 rev. 1 2011
Trasmittanza spettrale, riflettanza spettrale UV-VIS-NIR	LPO/MI/10-01 rev. 4 2012

STAZIONE SPERIMENTALE DEL VETRO S.C.P.A. Via Briati 10 30141 Murano VE	Numero di accreditamento: 0073 Sede A
	Revisione: 21 Data: 17/02/2015
	Scheda 5 di 6 PA89AR21.pdf

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: II

Flussi gassosi convogliati

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Ammoniaca	M.U. 632:84
Carbonio Organico Totale (COT)	UNI EN 12619:2013
Emissioni Acido Cloridrico	UNI EN 1911:2010
Monossido di Carbonio	UNI EN 15058:2006
Ossidi di Azoto	UNI 10878:2000
Ossidi di azoto	UNI EN 14792:2006
Ossigeno	UNI EN 14789:2006
Vapor d'acqua	UNI EN 14790:2006

STAZIONE SPERIMENTALE DEL VETRO S.C.P.A. Via Briati 10 30141 Murano VE	Numero di accreditamento: 0073 Sede A
	Revisione: 21 Data: 17/02/2015
	Scheda 6 di 6 PA89AR21.pdf

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: III

Emissioni da motori alternativi , turbine a combustione boilers e processi di riscaldamento alimentati a gas naturale

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Ossidi azoto, Monossido di carbonio, Ossigeno

ASTM D6522-11

Flussi gassosi convogliati

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Velocità e portata

UNI EN ISO 16911-1:2013

Legenda

DIN: Deutsche Institut fuer Normung

ISO: International Organization for Standardization

FU: Farmacopea Ufficiale Italiana

EP: Farmacopea Europea

USP: Farmacopea Americana

ASTM: American Standard For Testing Materials

DM: Decreto Ministeriale

UNI: Ente Nazionale di Unificazione

MU: Metodo UNICHIM - Associazione per l'Unificazione Settore Industria Chimica

EN: Norme Europee elaborate dal Comité Européen de Normalisation

DLgs: Decreto legislativo

CIELAB: Coordinate colorimetriche nello spazio uniforme della Commission Internationale de l'Eclairage

Dir CE: Direttiva della Comunità Economica Europea

GU CEE: Gazzetta Ufficiale delle Comunità Europee

EPA: Environmental Protection Agency (USA)

ACCREDIA
Il Direttore del Dipartimento
(*Dr.ssa Silvia Tramontin*)