



STAZIONE SPERIMENTALE DEL VETRO Via Briati 10 30141 Murano VE	Numero di accreditamento: 0073 Sede A
	Rev. 4 Data: 18 dic 2003
	Scheda N° 1 di 4 PA89AR4.PDF

PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Ambiente

Denominazione della prova/Campi di prova

Concentrazione in fibre di amianto aerodisperse

Norme

DM 06/09/1994 SO n° 129 GU n° 220 20/09/1994

Ambiente di lavoro

Denominazione della prova/Campi di prova

Quarzo libero cristallino

Norme

MU 633 1984 +
LPF/MI/00-01 rev2

Ceramiche/Contenitori

Denominazione della prova/Campi di prova

Migrazione di Piombo e Cadmio

Norme

ISO 6486 1998,
ASTM C 927 1980 (1999),
ASTM C 738 1994 (1999),
Dir 84/500/CEE,
DM 04/04/1985 GU n° 98 26/04/1985

Vetri di sicurezza laterali ed assimilati per rotabili ferroviari

Denominazione della prova/Campi di prova

Trasmissione e riflessione luminosa/misura del colore

Norme

UNI 7499 1975 +
CIELAB 1976

Trasmissione e riflessione luminosa/misura del colore

UNI 8034 1979

Vetro

Denominazione della prova/Campi di prova

Coefficiente di dilatazione

Norme

ISO 7991 1987,
UNI 7460 1975

Resistenza agli acidi

DIN 12116 1999

Resistenza agli alcali

ISO 695 1991
DIN 52322 1957

Resistenza idrolitica a 121°C

ISO 720 1985 (E)

Resistenza idrolitica a 98°C

ISO 719 1985 (E)



STAZIONE SPERIMENTALE DEL VETRO Via Briati 10 30141 Murano VE	Numero di accreditamento: 0073 Sede A
	Rev. 4 Data: 18 dic 2003
	Scheda N° 2 di 4 PA89AR4.PDF
Temperatura di rammollimento	ASTM C 338 1993 (1998), ISO 7884/6 1987
Temperatura di trasformazione dilatometrica	ISO 7884/8 1987
Viscosità alla temperatura di lavorazione	ASTM C 965 1996, ISO 7884/2 1987
Viscosità: temperatura di strain e annealing point	ASTM C 336 1971 (2000)
Vetro piano per edilizia	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Caratteristiche luminose e solari delle vetrate	UNI EN ISO 12543-4 2000 + EN 410 1998, UNI EN 410 2000
Emissività normale - Coefficiente di scambio termico calcolato	EN 673 1997
Vetro/contenitori	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Alcalinità totale	ISO 4802-1 1988, DIN 52339 1979
Idoneità a contatto con gli alimenti: migrazione globale. Idoneità a contatto con gli alimenti: migrazione piombo	DM 21/3/1973 GU n° 104 20/4/73
Metalli pesanti (piombo, cadmio, mercurio, cromo esavalente)	Dir 94/62 CE, Dec 97/22 SO 33 GU n° 38 15/02/1997 + LAC/MI/00-01 rev2
Migrazione di Piombo e Cadmio	ISO 7086 1998
Pressione interna	UNI ISO 7458 1990 Metodo B, ASTM C 147 1986 (2000) Metodo B
Resistenza idrolitica	FU XI ed 2002 par 3.2. pag 357-362, EP IV ed 2002 par 3.2.1
Resistenza idrolitica	USP XXV ed 2002 par 661, Containers
Resistenza idrolitica (sodio, potassio, calcio)	ISO 4802-2 1988
Sbalzo termico	UNI 9303 1988 Metodo A, ASTM C 149 1986 (2000)
Vetro/vetro cristallo	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Composizione chimica: piombo, bario, zinco, potassio	Dir 69/493/CEE, Lg n° 827 26/11/1973 GU n° 333 29/12/73 + LAC/MI/95-01 rev2



STAZIONE SPERIMENTALE DEL VETRO
Via Briati 10
30141 Murano VE

Numero di accreditamento: **0073** Sede **A**

Rev. **4** Data: **18 dic 2003**

Scheda N° **3** di **4** PA89AR4.PDF

PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: II

Ambiente di lavoro

Denominazione della prova/Campi di prova

Campionamento fibre amianto

Norme

DLgs n° 277 15/08/1991
DM 06/09/1994 SO n° 129 GU n° 220 20/09/1994

Esposizione al rumore

DLgs n° 277 15/08/1991, UNI 9432 1989

Polveri totali, respirabili, inalabili

DM n° 25 02/02/2002+ UNI EN 481 1994 + UNI EN 689 1997+ UNI EN 482 1998 + UNI EN 689 1997+ UNI EN 1232 1999 + UNI EN 12919 2001 + MU 316 1977 Man 124 1989 I + MU 317 1977 Man 124 1989 I

Emissioni

Denominazione della prova/Campi di prova

Acido fluoridrico, acido cloridrico in flussi gassosi convogliati

Norme

DM 25/08/2000, GU n° 223 23/09/2000

Ossidi di Azoto in flussi gassosi convogliati Rumore

UNI 10878 2000

Polveri totali

UNI 10263 1993

Velocità e portata di flussi gassosi convogliati

UNI 10169 2001



STAZIONE SPERIMENTALE DEL VETRO
Via Briati 10
30141 Murano VE

Numero di accreditamento: 0073 Sede A

Rev. 4 Data: 18 dic 2003

Scheda N° 4 di 4 PA89AR4.PDF

PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: III

Ambiente di lavoro

Denominazione della prova/Campi di prova

Esposizione al rumore

Polveri totali, respirabili, inalabili

Norme

DLgs n° 277 15/08/1991, UNI 9432 1989

DM n° 25 02/02/2002+ UNI EN 481 1994 + UNI EN 689 1997+ UNI EN 482 1998 + UNI EN 689 1997+ UNI EN 1232 1999 + UNI EN 12919 2001 + MU 316 1977 Man 124 1989 I + MU 317 1977 Man 124 1989 I

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

Il Direttore SINAL
(Paolo BIANCO)