

Istituto Giordano SpA Strada Erbosa Uno 70-84, Via Verga 6 47043 Gatteo FC	Numero di accreditamento: 0021 Sede B
	Revisione: 19 Data: 29/10/2018
	Scheda 1 di 8 PA5BR19.pdf

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Armadi ignifughi leggeri

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Classificazione e metodi di prova per la resistenza al fuoco di armadi ignifughi leggeri.
 Classification and methods of test for resistance to fire of light fire storage units.

UNI EN 15659:2009+UNI EN 1363-1:2012,
 EN 15659:2009+EN 1363-1:2012

Casseforti per uso privato

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Resistenza all'effrazione e classificazione.
 Burglar resistance and classification.

UNI EN 14450:2018,
 EN 14450:2017

Casseforti, Casseforti per ATM (Bancomat), Porte per camere corazzate, Camere corazzate

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Resistenza all'effrazione e classificazione (ad esclusione delle prove di esplosione).
 Burglar resistance and classification (excluding the explosive tests)

UNI EN 1143-1:2012 (esclusi par. 9 e 10),
 EN 1143-1:2012 (esclusi par. 9 e 10)

Dispositivi per uscite antipanico azionati mediante una barra orizzontale per l'utilizzo sulle vie di esodo (maniglione antipanico).

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Verifica dei requisiti di funzionamento e classificazione ad esclusione dei test relativi alle prove di corrosione e di temperatura
 Verification of performance requirements and classification other than test related to corrosion resistance and temperature test

UNI EN 1125:2008/EC:2009 (esclusi par. 6.2.2 e 6.2.3.2),
 EN1125:2008 (esclusi par. 6.2.2 e 6.2.3.2)

Dispositivi per uscite di emergenza azionati mediante maniglia a leva o piastra a spinta

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Verifica dei requisiti di funzionamento e classificazione ad esclusione dei test relativi alle prove di corrosione e di temperatura
 Verification of performance requirements and classification other than test related to corrosion resistance and temperature test

UNI EN 179:2008 (esclusi par. 6.2.2 e 6.2.3.2),
 EN 179:2008 (esclusi par. 6.2.2 e 6.2.3.2)

Elementi di tamponamento in vetro aventi funzione anticaduta

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Resistenza al carico statico lineare ed al carico dinamico.
 Resistance to horizontal static linear load and dynamic load.

UNI 11678:2017/EC1:2017

Elementi non portanti orizzontali

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Resistenza al fuoco di elementi non portanti - soffitti (escluso fuoco da sopra).
 Fire resistance tests for non-loadbearing elements - Ceilings. (excluding firing from above).
 Classificazione al fuoco dei prodotti ed elementi da costruzione - Parte 2:
 Classificazione in base ai risultati delle prove di resistenza al fuoco, esclusi i sistemi di ventilazione.
 Fire classification of construction products and building elements - Part 2:
 Classification using data from fire resistance tests, excluding ventilation service.

UNI EN 1364-2:2018+
 UNI EN 1363-1:2012+
 UNI EN 13501-2:2016,
 EN 1364-2:2018+
 EN 1363-1:2012+
 EN 13501-2:2016

Elementi non portanti verticali - Muri

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Istituto Giordano SpA Strada Erbosa Uno 70-84, Via Verga 6 47043 Gatteo FC	Numero di accreditamento: 0021 Sede B
	Revisione: 19 Data: 29/10/2018
	Scheda 2 di 8 PA5BR19.pdf

Resistenza al fuoco di elementi non portanti verticali - Muri.
 Fire resistance tests for non loadbearing vertical elements - Walls.
 Prova d'urto e misura dell'irraggiamento, rif. par. 7 e 8 norma UNI EN 1363-2:2001.
 Impact test and measurement of radiation, ref. par. 7 and 8 standard EN 1363-2:1999.
 Classificazione al fuoco dei prodotti e degli elementi da costruzione - Parte 2: classificazione in base ai risultati delle prove di resistenza al fuoco, esclusi i sistemi di ventilazione.
 Fire classification of construction products and building elements - Part 2: Classification using data from fire resistance tests, excluding ventilation services.

UNI EN 1364-1:2015+UNI EN 1363-1:2012+UNI EN 1363-2:2001 (solo paragrafi 7 e 8)+UNI EN 13501-2:2016,
 EN 1364-1:2015+EN 1363-1:2012+EN 1363-2:1999 (solo paragrafi 7 e 8)+EN 13501-2:2016

Exterior Windows and Doors

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Voluntary "Life Cycle" Specifications and Test Methods for AW Architectural Windows and Doors

AAMA 910-16

Exterior Windows, Curtain Walls, and Doors

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Air leakage.

ASTM E 283-04(2012)

Exterior Windows, Doors, Skylights and Curtain Walls

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Structural performance by uniform static air pressure difference.

ASTM E 330/E 330M-14

Exterior Windows, Doors, Skylights, cladding wall and Curtain Walls

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Impact test.

TAS 201-94

North American Fenestration Standard/Specification for windows, doors, and skylights

AAMA/WDMA/CSA101/I.S.2/A440-17 par. 5.3.7, 5.3.8, 6.4.5.1, 6.4.5.2, 7.3.5.2, 7.3.5.3, 7.3.5.4, 7.3.5.5, 9.3.6.2, 9.3.6.4.2, 9.3.6.4.3, 9.3.6.5.2, 9.3.6.5.3, 9.3.6.5.4, 9.3.6.5.5, 9.3.6.5.6, 9.3.6.5.7

Standard site test for water penetration-hose test

AAMA 501.2-15, CWCT ST Par. 9/dicembre 2005

Standard site test for water penetration-spray bar test

CWCT ST Par. 10/dicembre 2005, UNI EN 13051:2002, EN 13051:2001, BS EN 13051:2001

Standard Test Method for Determination of Operating Force of Sliding Windows and Doors

ASTM E2068:16

Standard Test Method for Performance of Exterior Windows, Curtain Walls, Doors, and Impact Protective Systems Impacted by Missile(s) and Exposed to Cyclic Pressure Differentials

ASTM E 1886-16 + ASTM E 1996-17

Standard Test Method for Water Penetration of Exterior Windows, Skylights, Doors, and Curtain Walls by Cyclic Static Air Pressure Difference

ASTM E547:2016

Standard Test Methods for Deglazing Force of Fenestration Products

ASTM E987-17

Testing impact & non impact resistant building envelope components using uniform static air pressure.

TAS 202-94

Testing products subject to cyclic wind pressure loading.

TAS 203-94

Exterior Windows, Skylights, Doors, and Curtain Walls

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Water penetration

ASTM E 331-00(2016)

Facciate continue

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Permeabilità all'aria e classificazione.
 Air permeability and classification.

UNI EN 12153:2002+UNI EN 12152:2003,
 BS EN 12152:2002+BS EN 12153:2000,
 EN 12153:2000+EN 12152:2002

Istituto Giordano SpA Strada Erbosa Uno 70-84, Via Verga 6 47043 Gatteo FC	Numero di accreditamento: 0021 Sede B
	Revisione: 19 Data: 29/10/2018
	Scheda 4 di 8 PA5BR19.pdf

Porte, sistemi di chiusura e finestre apribili resistenti al fuoco

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Resistenza al fuoco. Fire resistance tests. Misura dell'irraggiamento. Measurement of radiation. Classificazione in base ai risultati delle prove di resistenza al fuoco, esclusi i sistemi di ventilazione. Classification using data from fire resistance tests, excluding ventilation service. Applicazione estesa dei risultati di prove di resistenza al fuoco e/o controllo della dispersione del fumo per porte, sistemi di chiusura e finestre apribili e loro componenti costruttivi. Extended application of test results for fire resistance and/or smoke control for door, shutter and openable window assemblies, including their elements of building hardware	UNI EN 1634-1:2018+UNI EN 1363-1:2012+UNI EN 1363-2:2001 (solo par. 8)+UNI EN13501-2:2016+UNI EN 15725:2010/EC1-2012+UNI EN 15269-1:2010+UNI EN 15269-5:2016+UNI EN 15269-3:2012+UNI EN 15269-2:2012+UNI EN 15269-7:2009, EN 1634-1:2014/A1:2018+EN 1363-1:2012+EN 1363-2:1999 (solo par.8)+EN 13501-2:2016+EN 15725:2010/AC:2012+EN 15269-1:2010+EN 15269-5:2014/A1:2016+EN 15269-3:2012+EN 15269-2:2012+EN 15269-7:2009, UNI EN 1634-1:2014+UNI EN 1363-1:2012+UNI EN 1363-2:2001 (solo par. 8)+UNI EN13501-2:2016+UNI EN 15725:2010/EC1-2012+UNI EN 15269-1:2010+UNI EN 15269-5:2016+UNI EN 15269-3:2012+UNI EN 15269-2:2012+UNI EN 15269-7:2009, EN 1634-1:2014+EN 1363-1:2012+EN 1363-2:1999 (solo par.8)+EN 13501-2:2016+EN 15725:2010/AC:2012+EN 15269-1:2010+EN 15269-5:2014/A1:2016+EN 15269-3:2012+EN 15269-2:2012+EN 15269-7:2009

Prodotti ed elementi da costruzione

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Prove di reazione al fuoco dei prodotti da costruzione. Prodotti da costruzione esclusi i pavimenti esposti ad un attacco termico prodotto da un singolo oggetto in combustione. Reaction to fire tests for building products. Building products excluding floorings exposed to the thermal attack by a single burning item. Classificazione al fuoco dei prodotti e degli elementi da costruzione - Parte 1: Classificazione in base ai risultati delle prove di reazione al fuoco. Fire classification of construction products and building elements - Part.1:Classification using test data from reaction to fire tests.	UNI EN 13823:2014+UNI EN 13501-1:2009, EN 13823:2010/A1:2014+EN 13501-1:2007/A1:2009

Ringhiere, balaustre o parapetti

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Resistenza ai carichi statici lineari uniformemente distribuiti e resistenza dinamica all'urto. Determination of the mechanical strength under static linear loads evenly distributed and under dynamic loads.	NF P01-013:1988
Resistenza ai carichi statici lineari uniformemente distribuiti.	UNI 10806:1999 (escluso indicazione dei carichi da applicare del prospetto 1 par.7) + Paragrafo 3.1.4 "Carichi variabili" del D.M. 14/01/2008 GU n.29 del 04/02/2008 serie generale
Resistenza dinamica all'urto. Determination of the mechanical strength under dynamic loads.	UNI 10807:1999, UNI EN 14019:2016 (esclusa classificazione), EN 14019:2016 (esclusa classificazione)

Side-Hinged Door Systems

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Forced Entry Resistance.	AAMA 1304-02

Side-Hinged Doors

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Operating Cycle Performance for Side-Hinged Doors	AAMA 920-16

Sigillanti per attraversamenti

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>

Istituto Giordano SpA Strada Erbosa Uno 70-84, Via Verga 6 47043 Gatteo FC	Numero di accreditamento: 0021 Sede B
	Revisione: 19 Data: 29/10/2018
	Scheda 5 di 8 PA5BR19.pdf

Prove di resistenza al fuoco per impianti di fornitura servizi - Parte 3: Sigillanti per attraversamenti.
 Fire resistance tests for service installations - Part 3: Penetration seals.
 Classificazione al fuoco dei prodotti e degli elementi da costruzione - Parte 2: classificazione in base ai risultati delle prove di resistenza al fuoco, esclusi i sistemi di ventilazione.
 Fire classification of construction products and building elements - Part 2: Classification using data from fire resistance tests, excluding ventilation services.

UNI EN 1366-3:2009/EC1:2009+
 UNI EN 1363-1:2012+
 UNI EN 13501-2:2016,
 EN 1366-3:2009 +
 EN 1363-1:2012+
 EN 13501-2:2016

Sistemi di Deposito

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Resistenza all'effrazione e classificazione.
 Burglar resistance and classification

UNI EN 1143-2:2014 (esclusi paragrafi 9.3, 9.4 e 10.4),
 EN 1143-2:2014 (excluding clauses 9.3, 9.4 and 10.4)

Sliding Door Assemblies

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Forced Entry Resistance, Excluding Glazing Impact.

ASTM F842-14

Sorgenti di rumore

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Determinazione dei livelli di potenza sonora e dei livelli di energia sonora delle sorgenti di rumore mediante misurazione della pressione sonora
 Metodi di laboratorio in camere riverberanti.
 Determination of sound power levels and sound energy levels of noise sources using sound pressure
 Precision methods for reverberation test rooms.

UNI EN ISO 3741:2010/EC1:2013, EN ISO 3741:2010,
 ISO 3741:2010

Tubi polimerizzati in loco

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Modulo di flessione a breve termine.
 Short-term flexural modulus, E0.
 Sforzi di flessione alla prima rottura.
 Flexural stress at first break, ofb.
 Deformazione a flessione a prima rottura.
 Flexural strain at first break, efb.

UNI EN ISO 11296-4:2018 tabella 5 + UNI EN ISO 178:2013,
 EN ISO 11296-4:2018 tabella 5 + EN ISO 178:2010/A1:2013, ISO 11296-4:2018 tabella 5 + ISO 178:2010/Amd 1:2013

Rigidità anulare iniziale specifica.
 Initial specific ring stiffness, S0.

UNI EN ISO 11296-4:2018 tabella 5 + UNI EN ISO 178:2013,
 EN ISO 11296-4:2018 tabella 5 + EN ISO 178:2010/A1:2013, ISO 11296-4:2018 tabella 5 + ISO 178:2010/Amd 1:2013

Sforzo di trazione longitudinale finale.
 Ultimate longitudinal tensile stress, σ .
 Allungamento finale.
 Ultimate elongation.

UNI EN ISO 11296-4:2018 tabella 5 + UNI EN ISO 178:2013,
 EN ISO 11296-4:2018 tabella 5 + EN ISO 178:2010/A1:2013, ISO 11296-4:2018 tabella 5 + ISO 178:2010/Amd 1:2013

Vetri frontali per cabine di guide di treni

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Prova di impatto.
 Impact test.

UNI EN 15152:2007 (solo par. 6.2.6),
 EN 15152:2007 (clause 6.2.6)

Verifica emissione schegge.
 Spalling test.

UNI EN 15152:2007 (solo par. 6.2.7),
 EN 15152:2007 (clause 6.2.7)

Window Assemblies

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Forced Entry Resistance, Excluding Glazing Impact.

ASTM F588-17

Windows, Curtain Walls And Doors

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Istituto Giordano SpA Strada Erbosa Uno 70-84, Via Verga 6 47043 Gatteo FC	Numero di accreditamento: 0021 Sede B
	Revisione: 19 Data: 29/10/2018
	Scheda 6 di 8 PA5BR19.pdf

Water Penetration
Using Dynamic Pressure

AAMA 501.1-17,
CWCT ST Par. 7/dicembre 2005

Windows, window wall, curtain walls and storefront systems

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Recommended Static Test Method For Evaluating Window Wall, Curtain Wall And Storefront Systems Subjected To Vertical Inter-Story Movements

AAMA 501.7-11

Windows, window wall, curtain walls and storefront systems

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Recommended Static Test Method For Evaluating Window Wall, Curtain Wall And Storefront Systems Subjected To Seismic And Wind Induced Inter-Story Drift

AAMA 501.4-18

Istituto Giordano SpA Strada Erbosa Uno 70-84, Via Verga 6 47043 Gatteo FC	Numero di accreditamento: 0021 Sede B
	Revisione: 19 Data: 29/10/2018
	Scheda 7 di 8 PA5BR19.pdf

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: III

Exterior Windows, Doors, Skylights, Cladding Wall and Curtain Walls

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Standard site test for water penetration-hose test	AAMA 501.2-15, CWCT ST Par. 9/dicembre 2005
Standard site test for water penetration-spray bar test	CWCT ST Par. 10/dicembre 2005, UNI EN 13051:2002, EN 13051:2001, BS EN 13051:2001

Istituto Giordano SpA Strada Erbosa Uno 70-84, Via Verga 6 47043 Gatteo FC	Numero di accreditamento: 0021 Sede B
	Revisione: 19 Data: 29/10/2018
	Scheda 8 di 8 PA5BR19.pdf

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FLESSIBILE

Elementi di edificio, Dispositivi per la riduzione del rumore da traffico stradale e ferroviario.

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Misurazione in laboratorio dell'isolamento acustico per via aerea. Laboratory measurement of airborne sound insulation.	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili

Facciate ed Elementi leggeri.

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Misurazione in laboratorio della trasmissione laterale, tra ambienti adiacenti, del rumore emesso per via aerea e del rumore di calpestio. Laboratory measurement of the flanking transmission of airborne and impact sound between adjoining rooms.	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili

Materiali e Prodotti di cui si vuole determinare il comportamento al fuoco

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Prove di reazione al fuoco - Accendibilità dei prodotti sottoposti all'attacco diretto della fiamma. Reaction to fire tests - Ignitability of products subjected to direct impingement of flame. Classificazione. Classification.	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili
Prove di reazione al fuoco - Comportamento al fuoco utilizzando una sorgente di calore radiante. Reaction to fire tests - Burning behaviour using a radiant heat source. Classificazione. Classification.	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili
Prove di reazione al fuoco - Prova di non combustibilità. Reaction to fire tests for products - Non combustibility test. Classificazione. Classification.	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili

Materiali, Superfici e Trattamenti fonoassorbenti, Mobili, Persone, Dispositivi per la riduzione del rumore da traffico stradale e ferroviario.

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Misurazione in laboratorio dell'assorbimento acustico (metodo del rumore interrotto). Laboratory measurement of sound absorption (interrupted noise method).	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili

Solai e Rivestimenti per pavimentazioni

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Misurazione in laboratorio dell'isolamento del rumore da calpestio. Laboratory measurement of impact sound insulation.	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili

Legenda

UNI: Ente Nazionale Italiano di Unificazione
 EN: European Normation
 ISO: International Organization for Standardization
 ENV: Norma europea sperimentale
 AAMA: American Architectural Manufacturers Association

ACCREDIA
 Il Direttore del Dipartimento
 (Dott.ssa Silvia Tramontin)

La decorrenza del presente elenco delle prove accreditate, coincide con la data di revisione del documento, posta in alto a destra.
 Non rileva il fatto che la firma digitale sia stata apposta successivamente
 Un asterisco a fianco della prova indica che è attiva una sospensione dell'accREDITAMENTO per la prova stessa