

Istituto Giordano SpA Via Erbosa 70-84, Via Verga 6 47043 Gatteo FC	Numero di accreditamento: 0021 Sede B
	Rev. 7 Data: 14 dic 2011
	Scheda N° 3 di 7 PA5BR7.PDF

Facciate continue

Denominazione della prova/Campi di prova

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

Resistenza al carico del vento e classificazione.
Resistance to wind load and classification.

Resistenza all'urto.
Impact resistance.

Tenuta all'acqua sotto pressione dinamica.
Watertightness under dynamic pressure.

Tenuta all'acqua sotto pressione statica e classificazione.
Watertightness under static pressure and classification.

Norme

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

UNI EN 12179:2002 +
UNI EN 13116:2002,
EN 12179:2000 +
EN 13116:2001

UNI EN 14019:2004,
EN 14019:2004

UNI EN 13050:2011,
EN 13050:2011

UNI EN 12155:2002 +
UNI EN 12154:2001,
EN 12154:1999 +
EN 12155:2000

Finestre, Porte

Denominazione della prova/Campi di prova

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

Resistenza al carico del vento e classificazione.
Resistance to wind load and classification.

Tenuta all'acqua e classificazione.
Watertightness and classification.

Norme

UNI EN 1026:2001 +
UNI EN 12207:2000/EC:2007,
EN 1026:2000 +
EN 12207:1999

UNI EN 12211:2001+
UNI EN 12210:2000/EC:2004/EC:2007,
EN 12211:2000 +
EN 12210:1999/AC:2002

UNI EN 1027:2001+
UNI EN 12208:2000/EC:2007,
EN 1027:2000 +
EN 12208:1999

Mobili, persone e assorbitori

Denominazione della prova/Campi di prova

Misura in camera riverberante dell'area di assorbimento acustico equivalente (100 Hz ÷ 5 kHz, metodo del rumore interrotto).
Measurement in reverberation room of equivalent sound absorption area (100 Hz ÷ 5 kHz, interrupted noise method)

Norme

UNI EN ISO 354:2003,
EN ISO 354:2003,
ISO 354:2003

Istituto Giordano SpA
Via Erbosa 70-84, Via Verga 6
47043 Gatteo FC

Numero di accreditamento: **0021** Sede **B**

Rev. **7** Data: **14 dic 2011**

Scheda N° **5** di **7** PA5BR7.PDF

Porte, sistemi di chiusura e finestre apribili resistenti al fuoco

Denominazione della prova/Campi di prova

Resistenza al fuoco di porte, sistemi di chiusura e finestre apribili.
Fire resistance tests for doors, shutters and openable windows
Misura dell'irraggiamento, rif. par. 8 norma UNI EN 1363-2: 2001.
Measurement of radiation, ref. par. 8 standard EN 1363-2:1999.
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 buiding elements - Part 2: Classification using data from fire resistance tests, excluding ventilation service.

Norme

UNI EN 1634-1:2001/EC:2004/EC:2008 +
UNI EN 1363-1: 2001+
UNI EN 1363-2:2001 (solo par.8) +
UNI EN 13501-2:2009,
EN 1634-1:2000/AC:2006 +
EN 1363-1: 1999 +
EN 1363-2:1999 (solo par.8)+
EN 13501-2:2007/A1:2009,
UNI EN 1634-1:2009/EC:2010+
UNI EN 1363-1:2001+
UNI EN 1363-2:2001 (solo par. 8)+UNI EN
13501-2:2009,
EN 1634-1:2008 +
EN 1363-1:1999+
EN 1363-2:1999 (solo par.8)+
EN 13501-2:2007/A1:2009

Prodotti ed elementi da costruzione

Denominazione della prova/Campi di prova

Prove di reazione al fuoco - Accendibilità dei prodotti da costruzione sottoposti all'attacco diretto della fiamma - Parte 2: Prova con l'impiego di una singola fiamma.
Reaction to fire tests - Ignitability of building products subjected to direct impingement of flame - Part 2: Single-flame source test.
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 buiding elements - Part 1: Classification using test data from reaction to fire tests.

Norme

UNI EN ISO 11925-2:2010/EC:2011+UNI EN
13501-1:2009,
EN ISO 11925-2:2010/AC:2011+EN
13501-1:2007/A1:2009,
ISO 11925-2:2010/Cor.1:2011+EN
13501-1:2007/A1:2009,

UNI EN ISO 11925-2: 2005+
UNI EN 13501-1:2009,
EN ISO 11925-2: 2002+
EN 13501-1:2007/A1:2009,
ISO 11925-2: 2002+
EN 13501-1:2007/A1:2009

Prove di reazione al fuoco dei pavimenti - Parte 1: Valutazione del comportamento al fuoco utilizzando una sorgente di calore radiante.
Reaction to fire tests for floorings - Part 1: determination of the burning behaviour using a radiant heat source.
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 ISO 9239-1:2010+
UNI EN 13501-1:2009,
EN ISO 9239-1:2010+
EN 13501-1:2007/A1:2009,
ISO 9239-1:2010+
EN 13501-1:2007/A1:2009,

UNI EN ISO 9239-1:2006+UNI EN 13501-1:2009,
EN ISO 9239-1:2002+EN 13501-1:2007/A1:2009,
ISO 9239-1:2002+EN 13501-1:2007/A1:2009

Istituto Giordano SpA Via Erbosa 70-84, Via Verga 6 47043 Gatteo FC	Numero di accreditamento: 0021 Sede B
	Rev. 7 Data: 14 dic 2011
	Scheda N° 6 di 7 PA5BR7.PDF

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 13823:2010+
 UNI EN 13501-1:2009,
 EN 13823:2010+
 EN 13501-1:2007/A1:2009

Prove di reazione al fuoco dei prodotti da costruzione - Prova di non combustibilità. Reaction to fire tests for building products - Non combustibility test.

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 ISO 1182:2010+
 UNI EN 13501-1:2009,
 EN ISO 1182:2010+
 EN 13501-1:2007/A1:2009,
 ISO 1182:2010+
 EN 13501-1:2007/A1:2009,

UNI EN ISO 1182:2005+UNI EN 13501-1:2009,
 EN ISO 1182:2002+EN 13501-1:2007/A1:2009,
 ISO 1182:2002+EN 13501-1:2007/A1:2009

Rivestimenti per pavimentazioni

Denominazione della prova/Campi di prova

Misurazioni in laboratorio della riduzione del rumore di calpestio trasmesso da rivestimenti di pavimentazioni su un solaio pesante normalizzato (100 Hz ÷ 5 kHz).
 Laboratory measurements of the reduction of transmitted impact noise by floor coverings on a heavyweight standard floor (100 Hz ÷ 5 kHz).

Norme

UNI EN ISO 10140-3:2010+
 UNI EN ISO 717-2:2007,
 EN ISO 10140-3:2010+
 EN ISO 717-2:1996/A1:2006,
 ISO 10140-3:2010+
 ISO 717-2:1996/Amd 1:2006

Sistemi di Deposito

Denominazione della prova/Campi di prova

Resistenza all'effrazione e classificazione (ad esclusione della prova con esplosivo, rif. par. 9 norma UNI EN 1143-2:2003).

Burglar resistance and classification (excluding the explosive test covered by clause 9 of standard EN 1143-2:2001).

Norme

UNI EN 1143-2:2003,
 EN 1143-2:2001.

Solai nudi o rivestiti

Denominazione della prova/Campi di prova

Misurazione in laboratorio dell'isolamento dal rumore di calpestio di solai (100 Hz ÷ 5 kHz).

Laboratory measurements of impact sound insulation of floors (100 Hz ÷ 5 kHz).

Norme

UNI EN ISO 10140-3:2010+
 UNI EN ISO 717-2:2007,
 EN ISO 10140-3:2010+
 EN ISO 717-2:1996/A1:2006,
 ISO 10140-3:2010+
 ISO 717-2:1996/Amd 1:2006



Istituto Giordano SpA Via Erbosa 70-84, Via Verga 6 47043 Gatteo FC	Numero di accreditamento: 0021 Sede B
	Rev. 7 Data: 14 dic 2011
	Scheda N° 7 di 7 PA5BR7.PDF

Legenda
UNI: Ente Nazionale Italiano di Unificazione
EN: European Normation
ISO: International Organization for Standardization
ENV: Norma europea sperimentale

Il Direttore Dip. Laboratori
(Dr. Paolo BIANCO)