

Istituto Giordano SpA Via Rossini 2 47814 Bellaria-Igea Marina RN	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 44	Data: 17/10/2024
	Sede A	pag. 2 di 9

Efficienza energetica/Energy efficiency, Emissioni di monossido di carbonio (CO)/Carbon monoxide emission, Portata termica/Heat input, Potenza termica a carico parziale/Part load heat output, Potenza termica nominale/Nominal heat output, Protezione dei materiali combustibili/Protection of combustible materials, Temperatura/Temperature (CPR Decisione n. 99/471/EC, 01/596/EC)	EN 16510-2-3:2022 + EN 16510-1:2022	–
Emissioni di Ossidi di azoto (NOx)/NOx nitrogen oxides emission (CPR Decisione n. 99/471/EC, 01/596/EC)	EN 16510-2-3:2022 + EN 16510-1:2022	Spettrofotometria IR
Emissioni di polveri/Dust content (CPR Decisione n. 99/471/EC, 01/596/EC)	EN 16510-2-3:2022 + EN 16510-1:2022	Gravimetria

Apparecchi per riscaldamento domestico a combustibile solido: riscaldatori/Residential solid fuel burning appliances: roomheaters

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Capacità portante/Load bearing capacity, Efficienza energetica/Energy efficiency, Emissioni di monossido di carbonio (CO)/Carbon monoxide emission, Portata termica/Heat input, Potenza termica a carico parziale/Part load heat output, Potenza termica nominale/Nominal heat output, Protezione dei materiali combustibili/Protection of combustible materials, Temperatura/Temperature (CPR Decisione n. 99/471/EC, 01/596/EC)	EN 16510-2-1:2022 + EN 16510-1:2022	–	
Carbonio organico totale in forma gassosa (espresso come TVOC) /Gaseous Total Organic Carbon (expressed as TVOC) (CPR Decisione n. 99/471/EC, 01/596/EC)	EN 16510-2-1:2022 + EN 16510-1:2022	FID	
Consumo di energia elettrica/Electric energy consumption (CPR Decisione n. 99/471/EC, 01/596/EC)	EN 16510-2-1:2022 + EN 16510-1:2022 + EN 15456:2008	–	
Emissioni di Ossidi di azoto (NOx)/NOx nitrogen oxides emission (CPR Decisione n. 99/471/EC, 01/596/EC)	EN 16510-2-1:2022 + EN 16510-1:2022	Spettrofotometria IR	
Emissioni di polveri/Dust content (CPR Decisione n. 99/471/EC, 01/596/EC)	EN 16510-2-1:2022 + EN 16510-1:2022	Gravimetria	

Apparecchi per riscaldamento domestico alimentati con pellet di legno/Residential space heating appliances fired by wood pellets

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Potenza termica minima/Minimum heat output, Potenza termica nominale/Nominal heat output, Prove di funzionamento/Operation tests, Rendimento/Efficiency, Resistenza alla pressione/Resistance to pressure, Sicurezza della temperatura/Safety related to the temperature (CPR Decisione n. 99/471/EC)	EN 14785:2006	–	

Assemblaggi di tubi metallici ondulati/Corrugated metal pipe assemblies

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Caduta/Falling, Integrità strutturale/Structural integrity, Marcatura/Marking, Portata di gas/Gas rate, Prova di penetrazione/Penetration Test, Prova di schiacciamento/ Flattening Test, Prova di torsione/Torque test, Prova di trazione/Pull test, Prove di flessibilità/Flexibility tests, Prove di piegamento/Bend test, Prove di tenuta/Leakage Test, Resistenza all'impatto/Impact test, Resistenza alla flessione/Flex resistance, Temperatura/Temperature (CPR Decisione n. 99/472/EC)	EN 14800:2007	–	

Cassonetto coprirullo/Shutter Box, Chiusure oscuranti /Shutters, Finestre/Windows, Porte/Doors

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Trasmittanza termica/Thermal transmittance (CPR Decisione n. 99/93/EC, 98/436/EC)	EN ISO 10077-2:2017	–	

Chiusure oscuranti /Shutters, Finestre/Windows, Porte/Doors

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>

Istituto Giordano SpA Via Rossini 2 47814 Bellaria-Igea Marina RN	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 44	Data: 17/10/2024
	Sede A	pag. 3 di 9

Trasmittanza termica/Thermal transmittance (CPR Decisione n. 99/93/EC, 98/436/EC) EN ISO 10077-1:2006, EN ISO 10077-1:2017

Componenti per edilizia/Building components

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Trasmittanza termica/Thermal transmittance (CPR Decisione n. 98/436/EC)	EN ISO 6946:2017	Calcolo	

Convettori/Convectors, Radiatori/ Radiators

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Par 05.9 - Durabilità/Durability, Par 5.4 - Tenuta alla pressione/Pressure tightness, Par 5.6 - Resistenza alla pressione/Resistance to pressure (CPR Decisione n. 99/471/EC)	EN 442-1:2014 + EN 442-2:2014		
Potenza termica/Heat output (CPR Decisione n. 99/471/EC)	EN 442-2:2014, UNI EN 442-2:2015		

Cupole monolitiche di materiale plastico/Monolithic domes in plastic material

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Flusso termico/Thermal flow, Temperatura superficiale/Surface temperature (CPR Decisione n. 98/436/EC)	EN 1873:2005 + EN ISO 10211:2017		
Trasmittanza termica/Thermal transmittance (CPR Decisione n. 98/436/EC)	EN 1873:2005 + EN ISO 6946:2017		

Dispositivi di scarico per apparecchi sanitari/Waste fittings for sanitary appliances

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Par 03 - Resistenza agli sbalzi termici/Resistance to thermal shock, Par 05 - Portata/flow rate, Par 06 - Prova di tenuta/Leakage Test	UNI EN 274-2:2004		

Giunti saldati di materiali metallici/Welds of metallics materials

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Durezza Vickers/Vickers hardness	EN ISO 9015-1:2011, ISO 9015-1:2001, UNI EN ISO 9015-1:2011		
Esame macroscopico/Macroscopic examination, Esame microscopico/Microscopic examination	EN ISO 17639:2022, ISO 17639:2022, UNI EN ISO 17639:2022	Esame visivo	

Inseri e caminetti aperti alimentati a combustibile solido/Inset appliances including open fires fired by solid fuels

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Combustione/Combustion, Potenza termica nominale/Nominal heat output, Potenza termica resa all'acqua/Water heating output, Prove di accensione/Ignition test, Prove di funzionamento/Operation tests, Rendimento/Efficiency, Resistenza alla pressione/Resistance to pressure, Sicurezza del tiraggio/Draft safety, Sicurezza della temperatura/Safety related to the temperature (CPR Decisione n. 99/471/EC)	EN 13229:2001/A1:2003/A2:2004/A C:2006		

Isolanti termici e prodotti leggeri di riempimento per applicazioni di ingegneria civile: prodotti di polistirene estruso (XPS)/Thermal insulation and light weight fill products for civil engineering applications: factory made products of extruded polystyrene foam (XPS)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione/Long-term water absorption by immersion (CPR Decisione n. 99/91/EC)	EN 14934:2007 + EN ISO 16535:2019	Gravimetria	
Assorbimento di acqua/Water absorption (CPR Decisione n. 99/91/EC)	EN 14934:2007 + EN ISO 16536:2019	Gravimetria	

Istituto Giordano SpA Via Rossini 2 47814 Bellaria-Igea Marina RN	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 44	Data: 17/10/2024
	Sede A	pag. 4 di 9

Resistenza termica/Thermal resistance (CPR Decisione n. 99/91/EC)	EN 14934:2007 + EN 12667:2001, EN 14934:2007 + EN 12939:2000	Piastra calda con anello di guardia
---	--	-------------------------------------

Spessore/Thickness (CPR Decisione n. 99/91/EC)	EN 14934:2007 + EN ISO 29466:2022	Misura della dimensione
--	-----------------------------------	-------------------------

Isolanti termici e prodotti leggeri di riempimento per applicazioni di ingegneria civile: prodotti di polistirene espanso (EPS) ottenuti in fabbrica/Thermal insulation and light weight fill products for civil engineering applications: factory made products of expanded polystyrene (EPS)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
--	-----------------	------------------	-----

Assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione/Long-term water absorption by immersion (CPR Decisione n. 99/91/EC)	EN 14933:2007 + EN ISO 16535:2019	Gravimetria	
---	-----------------------------------	-------------	--

Assorbimento di acqua/Water absorption (CPR Decisione n. 99/91/EC)	EN 14933:2007 + EN ISO 16536:2019	Gravimetria	
--	-----------------------------------	-------------	--

Resistenza termica/Thermal resistance (CPR Decisione n. 99/91/EC)	EN 14933:2007 + EN 12667:2001, EN 14933:2007 + EN 12939:2000	Piastra calda con anello di guardia
---	--	-------------------------------------

Isolanti termici per edilizia/Thermal insulation products for buildings

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
--	-----------------	------------------	-----

Assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione/Long-term water absorption by immersion (CPR Decisione n. 99/91/EC)	EN ISO 16535:2019 - escluso/except Metodo 2C e climi tropicali	Gravimetria	
---	--	-------------	--

Assorbimento di acqua/Water absorption	EN ISO 12623:2022	Gravimetria	
--	-------------------	-------------	--

Assorbimento di acqua/Water absorption (CPR Decisione n. 99/91/EC)	EN ISO 29767:2019 - escluso/except Climi tropicali	Gravimetria	
--	--	-------------	--

Assorbimento di acqua/Water absorption (CPR Decisione n. 99/91/EC)	EN 1609:1996/AC:1997	Gravimetria	
--	----------------------	-------------	--

Assorbimento di acqua/Water absorption (CPR Decisione n. 99/91/EC)	EN ISO 16536:2019 - escluso/except climi tropicali	Gravimetria	
--	--	-------------	--

Larghezza/Width , Lunghezza/Length	EN ISO 29465:2022	-	
------------------------------------	-------------------	---	--

Ortogonalità/Squareness	EN 824:2013	-	
-------------------------	-------------	---	--

Isolanti termici per gli impianti degli edifici e per le installazioni industriali: prodotti di espanso elastomerico flessibile (FEF) ottenuti in fabbrica/Thermal insulation products for building equipment and industrial installations: factory made flexible elastomeric foam (FEF) products

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
--	-----------------	------------------	-----

Assorbimento di acqua/Water absorption (CPR Decisione n. 99/91/EC)	EN 14304:2009/A1:2013 + EN ISO 12623:2022, EN 14304:2009/A1:2013 + EN ISO 29767:2019	Gravimetria	
--	--	-------------	--

Larghezza/Width , Lunghezza/Length, Ortogonalità/Squareness, Spessore/Thickness (CPR Decisione n. 99/91/EC)	EN 14304:2009/A1:2013 + EN 824:2013, EN 14304:2009/A1:2013 + EN ISO 29465:2022, EN 14304:2009/A1:2013 + EN ISO 29466:2022	Misura della dimensione	
---	---	-------------------------	--

Isolanti termici per gli impianti degli edifici e per le installazioni industriali: prodotti di lana minerale (MW) ottenuti in fabbrica/Thermal insulation products for building equipment and industrial installations: factory made mineral wool (MW) products

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
--	-----------------	------------------	-----

Istituto Giordano SpA Via Rossini 2 47814 Bellaria-Igea Marina RN	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 44 Data: 17/10/2024
	Sede A pag. 5 di 9

Assorbimento di acqua/Water absorption (CPR Decisione n. 99/91/EC)

EN 14303:2009/A1:2013 + EN ISO 12623:2022, EN 14303:2009/A1:2013 + EN ISO 29767:2019

Gravimetria

Larghezza/Width , Lunghezza/Length, Ortogonalità/Squareness, Spessore/Thickness (CPR Decisione n. 99/91/EC)

EN 14303:2009/A1:2013 + EN 824:2013, EN 14303:2009/A1:2013 + EN ISO 29465:2022, EN 14303:2009/A1:2013 + EN ISO 29466:2022

Misura della dimensione

Isolanti termici per gli impianti degli edifici e per le installazioni industriali: prodotti di polietilene espanso (PEF) ottenuti in fabbrica/Thermal insulation products for building equipment and industrial installations: factory made polyethylene foam (PEF) products

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Assorbimento di acqua/Water absorption (CPR Decisione n. 99/91/EC)

EN 14313:2009/A1:2013 + EN ISO 12623:2022, EN 14313:2009/A1:2013 + EN ISO 29767:2019

Gravimetria

Larghezza/Width , Lunghezza/Length, Ortogonalità/Squareness, Spessore/Thickness (CPR Decisione n. 99/91/EC)

EN 14313:2009/A1:2013 + EN 824:2013, EN 14313:2009/A1:2013 + EN ISO 29465:2022, EN 14313:2009/A1:2013 + EN ISO 29466:2022

Misura della dimensione

Isolanti termici per gli impianti degli edifici e per le installazioni industriali: prodotti di polistirene espanso (EPS) ottenuti in fabbrica/Thermal insulation products for building equipment and industrial installations: factory made products of expanded polystyrene (EPS)

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione/Long-term water absorption by immersion (CPR Decisione n. 99/91/EC)

EN 14309:2009/A1:2013 + EN ISO 16535:2019

Gravimetria

Assorbimento di acqua/Water absorption (CPR Decisione n. 99/91/EC)

EN 14309:2009/A1:2013 + EN ISO 16536:2019

Gravimetria

Larghezza/Width , Lunghezza/Length, Ortogonalità/Squareness, Spessore/Thickness (CPR Decisione n. 99/91/EC)

EN 14309:2009/A1:2013 + EN 824:2013, EN 14309:2009/A1:2013 + EN ISO 29465:2022, EN 14309:2009/A1:2013 + EN ISO 29466:2022

Misura della dimensione

Isolanti termici per gli impianti degli edifici e per le installazioni industriali: prodotti di polistirene espanso estruso (XPS) ottenuti in fabbrica/Thermal insulation products for building equipment and industrial installations: factory made extruded polystyrene foam (XPS) products

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Assorbimento di acqua/Water absorption (CPR Decisione n. 99/91/EC)

EN 14307:2009/A1:2013 + EN ISO 12623:2022, EN 14307:2009/A1:2013 + EN ISO 29767:2019

Gravimetria

Larghezza/Width , Lunghezza/Length, Ortogonalità/Squareness, Spessore/Thickness (CPR Decisione n. 99/91/EC)

EN 14307:2009/A1:2013 + EN 824:2013, EN 14307:2009/A1:2013 + EN ISO 29465:2022, EN 14307:2009/A1:2013 + EN ISO 29466:2022

Misura della dimensione

Istituto Giordano SpA Via Rossini 2 47814 Bellaria-Igea Marina RN	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 44 Data: 17/10/2024
	Sede A pag. 6 di 9

Isolanti termici per gli impianti degli edifici e per le installazioni industriali: prodotti di poliuretano espanso rigido (PUR) e di poliisocianurato espanso (PIR) ottenuti in fabbrica/Thermal insulation products for building equipment and industrial installations: factory made rigid polyurethane foam (PUR) and polyisocyanurate foam (PIR) products

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione/Long-term water absorption by immersion (CPR Decisione n. 99/91/EC)	EN 14308:2009/A1:2013 + EN ISO 16535:2019	Gravimetria	
Assorbimento di acqua/Water absorption (CPR Decisione n. 99/91/EC)	EN 14308:2009/A1:2013 + EN ISO 29767:2019	Gravimetria	
Larghezza/Width , Lunghezza/Length, Ortogonalità/Squareness, Spessore/Thickness (CPR Decisione n. 99/91/EC)	EN 14308:2009/A1:2013 + EN 824:2013, EN 14308:2009/A1:2013 + EN ISO 29465:2022, EN 14308:2009/A1:2013 + EN ISO 29466:2022	Misura della dimensione	

Isolanti termici per gli impianti degli edifici e per le installazioni industriali: prodotti di resine fenoliche espanso (PF) ottenuti in fabbrica/Thermal insulation products for building equipment and industrial installations: factory made phenolic foam (PF) products

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione/Long-term water absorption by immersion (CPR Decisione n. 99/91/EC)	EN 14314:2009/A1:2013 + EN ISO 16535:2019	Gravimetria	
Assorbimento di acqua/Water absorption (CPR Decisione n. 99/91/EC)	EN 14314:2009/A1:2013 + EN ISO 29767:2019	Gravimetria	
Larghezza/Width , Lunghezza/Length, Ortogonalità/Squareness, Spessore/Thickness (CPR Decisione n. 99/91/EC)	EN 14314:2009/A1:2013 + EN 824:2013, EN 14314:2009/A1:2013 + EN ISO 29465:2022, EN 14314:2009/A1:2013 + EN ISO 29466:2022	Misura della dimensione	

Isolanti termici per gli impianti degli edifici e per le installazioni industriali: prodotti di silicato di calcio (CS) ottenuti in fabbrica/Thermal insulation products for building equipment and industrial installations: factory made calcium silicate (CS) products

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Assorbimento di acqua/Water absorption (CPR Decisione n. 99/91/EC)	EN 14306:2009/A1:2013 + EN ISO 12623:2022, EN 14306:2009/A1:2013 + EN ISO 29767:2019	Gravimetria	

Isolanti termici per gli impianti degli edifici e per le installazioni industriali: prodotti di vetro cellulare (CG) ottenuti in fabbrica/Thermal insulation products for building equipment and industrial installations: factory made cellular glass (CG) products

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione/Long-term water absorption by immersion (CPR Decisione n. 99/91/EC)	EN 14305:2009/A1:2013 + EN ISO 16535:2019	Gravimetria	
Assorbimento di acqua/Water absorption (CPR Decisione n. 99/91/EC)	EN 14305:2009/A1:2013 + EN ISO 12623:2022, EN 14305:2009/A1:2013 + EN ISO 29767:2019	Gravimetria	
Larghezza/Width , Lunghezza/Length, Ortogonalità/Squareness, Spessore/Thickness (CPR Decisione n. 99/91/EC)	EN 14305:2009/A1:2013 + EN 824:2013, EN 14305:2009/A1:2013 + EN ISO 29465:2022, EN 14305:2009/A1:2013 + EN ISO 29466:2022	Misura della dimensione	

Istituto Giordano SpA Via Rossini 2 47814 Bellaria-Igea Marina RN	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 44 Data: 17/10/2024
	Sede A pag. 8 di 9

Resistenza a temperatura elevata/Resistance to high temperature,
Resistenza all'umidità/Moisture resistance (CPR Decisione n.
2000/245/EC)

EN ISO 12543-4:1998, EN ISO
12543-4:2021

Esame visivo

Allegato Scaduto
Expired Annex

Istituto Giordano SpA Via Rossini 2 47814 Bellaria-Igea Marina RN	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 44 Data: 17/10/2024
	Sede A pag. 9 di 9

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FLESSIBILE

Apparecchi per riscaldamento a combustibile solido/Solid fuel burning appliances

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Misure di emissione/Measurements of emission, Potenza termica/Heat output, Temperatura/Temperature (_)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	_	
Pressione/Pressure (_)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	_	

Elementi da costruzione/Building elements

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Trasmittanza termica/Thermal transmittance (_)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	_	

Elementi da costruzione/Building elements, Prodotti da costruzione/Construction products

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Conduttività termica/Thermal conductivity, Resistenza termica/Thermal resistance (_)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	_	

Sistemi radianti/Embedded heating

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Potenza termica/Heat output (_)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	_	

Legenda/Note

Il simbolo (1), se presente, indica: "Materiale/Prodotto/Matrice" non previsto dal metodo ma assimilabile/The symbol (1), if present, means: Material/Product/Matrix not provided for by the method but acceptable
 Per la definizione della "categoria" di prova indicata nel titolo, si veda il Regolamento Generale ACCREDIA RG-02/For the definition of the test "category" indicated in the title, see ACCREDIA General Regulation RG-02.

Il QRcode consente di accedere direttamente al sito www.accredia.it per verificare la validità dell'elenco prove e del certificato di accreditamento rilasciato al laboratorio/The QRcode allows to directly access to the website www.accredia.it to verify the validity of the test list and of the accreditation certificate issued to the laboratory.

L'eventuale simbolo "X" riportato nella colonna "O&I" indica che il laboratorio è accreditato anche per fornire opinioni e interpretazioni basate sui risultati delle specifiche prove contrassegnate/Any "X" symbol in the "O&I" column indicates that the laboratory is also accredited to provide opinions and interpretations based on the results of the specific marked tests.

L'eventuale simbolo (*) indica che è attiva una sospensione dell'accREDITAMENTO per la specifica attività riportata a fianco/Any symbol (*) indicates that a suspension of accreditation is active for the specific activity shown next to it.



Allegato Expired Annex