

# **ISOMEK**

SANDWICH PANELS



CERTIFICATI - CERTIFICATES



## Test e sviluppo

Isomec persegue con determinazione qualità ed affidabilità. La partnership con i principali fornitori e la reciproca verifica degli obiettivi di qualità ed efficienza contribuiscono al monitoraggio costante del prodotto.

Ogni prodotto Isomec supera gli standard di qualità richiesti dal mercato al massimo livello di efficienza. Isomec rispetta la certificazione ISO UNI EN 9001:2000 (qualità gestionale) e ISO 14001:2004 (qualità ambientale), mentre i prodotti sono certificati nei più importanti paesi europei nel segno della sperimentazione continua.

## Testing and product development

At Isomec we are committed to delivering quality and reliability. Our partnerships with our main suppliers and our mutual commitment to the goals of quality and efficiency involve constant product monitoring.

Each Isomec product exceeds the quality standards demanded by the market at the highest efficiency level. Isomec complies with the certifications ISO UNI EN 9001:2000 (quality management) and ISO 14001:2004 (environmental quality), and our products are certified for use in all the major European countries and backed by constant research.



## Marcatura CE

Grazie al lavoro sinergico del nostro staff tecnico in collaborazione con laboratori qualificati esterni, Isomec è stata tra le prime aziende del settore in Italia ed in Europa ad aver ottenuto, per i pannelli sandwich prodotti nei propri stabilimenti, la marcatura CE.

Sono soggetti a marcatura CE (EN 14509) i pannelli isolanti autoportanti a doppio rivestimento con paramenti metallici, destinati alla posa discontinua in pareti e coperture. Nella normativa europea rientrano tutte le tipologie di pannello: per coperture e rivestimento di tetti, per pareti esterne (facciate esterne e rivestimento di pareti), per pareti interne (incluse le partizioni) e per i soffitti a 'interno dell'involucro edilizio.

Per certifica e la perfetta rispondenza ai requisiti essenziali obbligatori della marcatura CE ai fini della sicurezza delle opere, la gamma dei prodotti Isomec è sottoposta continuamente test che riguardano:

- Resistenza meccanica e stabilità
- Igiene e salute ambientale
- Sicurezza nell'impiego
- Protezione contro il rumore
- Risparmio energetico e ritenzione di calore

Con questo adeguamento, l'azienda Isomec conferma il proprio impegno nel miglioramento degli standard qualitativi dei prodotti.

## CE marking

Thanks to the synergy of our technical team working in partnership with high-profile external laboratories, Isomec was one of the first companies in this sector in Italy and in Europe to have obtained the CE mark for the sandwich panels produced in our factory.

Self-supporting Insulating panels with a double covering and metal faces used for discontinuous installation on walls and roofing are subject to CE marking (EN 14509). All panels are included in the European standards: for roofing and roof covering, for external walls (external facades and wall coverings), for internal walls (including partitions) and ceilings inside the building shell.

In order to ensure that the entire range of Isomec products continue to meet the compulsory requirements for CE marking for safety purposes, they are all subject to constant testing for:

- Mechanical resistance and stability
- Environmental health and hygiene
- Safety in use
- Noise protection
- Energy saving and heat retention

This policy yet again demonstrates Isomec's commitment to improving the quality standards of our products.

## Marcatura CE e omologazioni

## CE Mark and omologation

**Parete - Wall**  
**ISOFOCUS TP 50-60-80-100-120**  
 Giesse 50-60-80-100-120  
 EU – ZIK n.S-39911/5-6



**Parete - Wall**  
**Ondasei 40-50-60-80**  
 EU – ZIK n.S-39911/5-6



**Copertura - Roof**  
**Isocop 5G 50-60-80-100-120**  
 EU – ZIK n.S-39911/7



## Resistenza al fuoco UNI-EN-13501-2

## Fire Resistance UNI-EN-13501-2

**Parete - Wall**  
**ISOFOCUS TP 80-100-120**  
 E.I. 90  
 EU – ISTITUTO GIORDANO  
 n.309612/7994/CPR



**Parete - Wall**  
**ISOFOCUS TP 120**  
 E.I. 120  
 EU – ISTITUTO GIORDANO  
 n.280688/6011/CPD



**Parete - Wall**  
**ISOFOCUS TP 100-120**  
 E.I. 60  
 EU – ISTITUTO GIORDANO  
 n.272153/5423/CPD



**Rapporto prova Circ.91/1961**  
**Parete - Wall**  
**ISOFOCUS TP 60**  
 R.E.I. 60  
 IT – ISTITUTO GIORDANO  
 n.178739/2578RF



**Copertura - Roof**  
**ISOFOCUS 5G 50-80-100-120**  
 R.E.I. 30  
 EU – LTM  
 n.R-3805/14-1



**Copertura - Roof**  
**ISOFOCUS 5G 100-120**  
 R.E.I. 90  
 EU – LTM  
 n.R-3778/13-1



**Copertura - Roof**  
**ISOFOCUS 5G 100-120**  
 R.E. 120  
 EU – LTM  
 n.R-3778/13-1



## Comportamento acustico

## Acoustic behaviour

**Parete - Wall**  
**ISOFOCUS TP – ISOFOCUS LAB**  
 Sp.50-60-80-100-120-150  
 RW = 29 dB  
 EU – ZETALAB



**Parete - Wall**  
**ISOFONO TP – LAB – GIESSE**  
 Sp.50-60-80-100-120-150  
 RW = 36 dB  
 EU – ZETALAB



**Copertura - Roof**  
**ISOFOCUS 5G**  
 Sp.50-60-80-100-120-150  
 RW = 29 dB  
 EU – ZETALAB



**Copertura - Roof**  
**ISOFONO 5G**  
 Sp.50-60-80-100-120-150  
 RW = 36 dB  
 EU – ZETALAB



# PUR - PIR

Marcatura CE e omologazioni

CE Mark and omologation

**Marcatura CE  
Parete - Wall**

IsoTP 25-30-35-40-50-60-80-100-120  
Giesse 50-60-80-100  
Ondasei 40-50-60-80  
EU - ZIK n.S-39911/3-4-9



**Marcatura CE  
Copertura - Roof**

Isocop 3G 30-40-50-60-80-100  
Isocop 5G 30-40 50-60-80-100  
Isodomus 40-50-60-80  
EU - ZIK n.S-39911/1-2-8



**Omologazione HU  
Parete - Wall**

IsoTP 25-30-35-40-50-60-80-100-120  
Giesse 50-60-80-100  
Ondasei 40-50-60-80  
HU - EMI n.A-767/2005



**Omologazione HU  
Copertura - Roof**

Isocop 3G 30-40-50-60-80-100  
Isocop 5G 30-40 50-60-80-100  
Isodomus 40-50-60-80  
HU - EMI n.A-767/2005



Resistenza al fuoco UNI-EN-13501-2

Fire Resistance UNI-EN-13501-2

**UNE-EN-1364-1**

**Parete - Wall  
ISOTP 100-120PIR  
E. 30**

EU - TECNALIA n.28736-1-a



**Parete - Wall  
ISOTP 100-120 PIR  
E.I. 20**

EU - TECNALIA n.28736-2-a



**Parete - Wall  
ISOTP 100-120 PIR  
E. 30**

EU - TECNALIA n.28736-2-a



**Parete - Wall  
ISOTP 60-80-100-120 PIR  
E. 20**

EU - TECNALIA n.28741-2-a



**UNE-EN-1364-1**

**Parete - Wall  
ISOTP 100-120 PIR  
I. 20**

EU - TECNALIA n.28736-1-a



**UNE-EN-1364-1**

**Parete - Wall  
ISOTP 60-80-100-120 PIR  
E. 20**

EU - TECNALIA n. 28741-1-a



**Copertura - Roof  
ISOCOP 5G 60-80-100-120 PIR  
R.E. 60**

EU - FIRES n.CR-083-13-AUPE



**Copertura - Roof  
ISOCOP 5G 80-100-120 PIR  
R.E. 30**

EU - FIRES n.CR-041-13-AUPE



**Copertura - Roof  
ISOCOP 5G 80-100-120 PIR  
R.E.I 20**

EU - FIRES n.CR-041-13-AUPE



**UNE-ENV 1187:2003/A1:2007**

**Copertura - Roof  
ISOCOP CF - Broof (t1)  
EU - AFITI n.2495T12**



# PUR - PIR

Reazione al fuoco UNI-EN-13501-1

Fire Reaction UNI-EN-13501-1

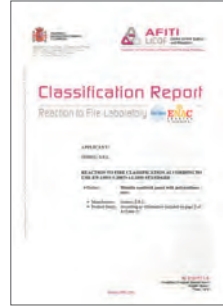
**Parete - Wall**  
IsoTP 30-35-40-50-60-80-100  
Giesse 50-60-80-100  
Cs3d0  
EU – AFITI n.2191T11-6



**Copertura - Roof**  
Isocop 3G 30-35-40-50-60-80-100  
Isocop 5G 30-35-40-50-60-80-100  
Cs3d0  
EU – AFITI n.2191T11-6



**Parete - Wall**  
IsoTP 30-35-40-50-60-80-100  
Giesse 50-60-80-100  
Bs3d0  
EU – AFITI n.2191T11-5



**Copertura - Roof**  
Isocop 3G 30-35-40-50-60-80-100  
Isocop 5G 30-35-40-50-60-80-100  
Bs3d0  
EU – AFITI n.2191T11-5



**Parete - Wall**  
IsoTP 30-35-40-50-60-80-100  
Giesse 50-60-80-100  
Bs2d0  
EU – AFITI n.2236T11-3



**Copertura - Roof**  
Isocop 3G 30-35-40-50-60-80-100  
Isocop 5G 30-35-40-50-60-80-100  
Bs2d0  
EU – AFITI n.2236T11-3



**DIN 4102/1**  
Parete - Wall  
IsoTP 30-35-40-50-60-80-100  
B1  
SLO – ZAG n.V1041/01-200-1



**DIN 4102/1**  
Copertura - Roof  
Isocop 3G 30-35-40-50-60-80-100  
Isocop 5G 30-35-40-50-60-80-100  
B1  
SLO – ZAG n.V1041/01-200-1



**SBI-EN-13823**  
Parete - Wall  
IsoTP 30-35-40-50-60-80-100  
Giesse 50-60-80-100  
Bs2d0  
EU – LS FIRE n.000782/08



**DIN 4102/1**  
Copertura - Roof  
Isocop 3G 30-35-40-50-60-80-100  
Isocop 5G 30-35-40-50-60-80-100  
B1  
HR – LTM n.3/05-66/02/PR1



**DIN 4102/1**  
Parete - Wall  
IsoTP 30-35-40-50-60-80-100  
B1  
HR – LTM n.3/05-59/02/PR1



**DIN 4102/1**  
Parete - Wall  
Giesse 50-60-80-100  
B1  
HR – LTM n.3/05-62/02/PR1





## **Contacts**

### **Contatti**

#### **Finance - Management**

##### **Amministrazione**

Viale del lavoro 19, Z.I. Paludi

Alpago (BL)

Ph. +39 0437 989105

Fax +39 0437 989198

[www.isomec.it](http://www.isomec.it)

#### **Sales - Logistics**

##### **Uffici - commerciali - Logistica**

Viale del lavoro 19, Z.I. Paludi

Alpago (BL)

Ph. +39 0437 989105

Fax +39 0437 989198

[www.isomec.it](http://www.isomec.it)

#### **Production and registered office**

##### **Produzione e sede legale**

Viale del lavoro 31, Z.I. Paludi

Alpago (BL)

Ph. +39 0437 989206

Fax +39 0437 982084

[www.isomec.it](http://www.isomec.it)

#### **Mail:**

Information - Informazioni:

[isomec@isomec.it](mailto:isomec@isomec.it)

Finance - Amministrazione:

[amministrazione@isomec.it](mailto:amministrazione@isomec.it)

Accounting - Contabilità:

[contabile@isomec.it](mailto:contabile@isomec.it)

Sales - Vendite:

[commerciale@isomec.it](mailto:commerciale@isomec.it)

Logistics - Logistica:

[spedizioni@isomec.it](mailto:spedizioni@isomec.it)

Production - Produzione:

[produzione@isomec.it](mailto:produzione@isomec.it)