

# **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 all'interno dell'involucro edilizio.

Per certificare 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 - GIESSE**



**Parete - Wall**  
**ONDASEI**



**Copertura - Roof**  
**ISOCOP 5G**



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

## Fire Resistance UNI-EN-13501-2

**Parete - Wall**  
**ISOFOCUS TP - EI 90**  
**EU - ISTITUTO GIORDANO**



**Parete - Wall**  
**ISOFOCUS TP - EI 120**  
**EU - ISTITUTO GIORDANO**



**Parete - Wall**  
**ISOFOCUS TP - EI 60**  
**EU - ISTITUTO GIORDANO**



**Copertura - Roof**  
**ISOFOCUS 5G - REI 30**  
**EU - LTM**



**Copertura - Roof**  
**ISOFOCUS 5G - REI 90**  
**EU - LTM**



**Copertura - Roof**  
**ISOFOCUS 5G - RE 120**  
**EU - LTM**



## Reazione al fuoco UNI-EN-13501-1

## Fire Reaction UNI-EN-13501-1

**Parete - Wall**  
**ISOFOCUS TP - A2s1d0**  
**EU - LS FIRE**



**Parete - Wall**  
**IsoFocus LAB - A2s1d0**  
**EU - LS FIRE**



**Parete - Wall**  
**IsoFocus GIESSE - A2s1d0**  
**EU - LS FIRE**



**Copertura - Roof**  
**IsoFocus 5G - A2s1d0**  
**EU - LS FIRE**



## Comportamento acustico

## Acoustic behaviour

**Parete - Wall**  
**ISOFOCUS TP - ISOFOCUS LAB**  
**RW = 29 dB**  
**EU - ZETALAB**



**Parete - Wall**  
**ISOFONO TP - LAB - GIESSE**  
**RW = 36 dB**  
**EU - ZETALAB**



**Copertura - Roof**  
**ISOFOCUS 5G**  
**RW = 29 dB**  
**EU - ZETALAB**



**Copertura - Roof**  
**ISOFONO 5G**  
**RW = 36 dB**  
**EU - ZETALAB**



# PUR - PIR

## Marcatura CE e omologazioni

## CE Mark and omologation

**Marcatura CE**  
**Parete - Wall**  
**ISOTP - GIESSE**  
**ONDASEI**



**Marcatura CE**  
**Copertura - Roof**  
**ISOCOP 3G - ISOCOP 5G**  
**ISODOMUS**



**Omologazione HU**  
**Parete - Wall**  
**ISOTP - GIESSE**  
**ONDASEI**



**Omologazione HU**  
**Copertura - Roof**  
**ISOCOP 3G - ISOCOP 5G**  
**ISODOMUS**



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

## Fire Resistance UNI-EN-13501-2

**Parete - Wall**  
**ISOTP - PIR**  
**EI 20**



**Parete - Wall**  
**ISOTP - PIR**  
**E 30**



**Parete - Wall**  
**ISOTP - PIR**  
**E 20**



**Copertura - Roof**  
**ISOCOP 5G - PIR**  
**REI 20**



**Copertura - Roof**  
**ISOCOP 5G - PIR**  
**RE 60**



**Copertura - Roof**  
**ISOCOP 5G - PIR**  
**RE 30**



**UNE-ENV 1187:2003/A1:2007**  
**Copertura - Roof**  
**ISOCOP CF - Broof (t1)**



**UNE-ENV 1187:2003/A1:2007**  
**Copertura - Roof**  
**ISOCOP 5G - Broof (t2)**



**UNE-ENV 1187:2003/A1:2007**  
**Copertura - Roof**  
**ISODOMUS - Broof (t2)**



## Reazione al fuoco UNI-EN-13501-1

## Fire Reaction UNI-EN-13501-1

**Parete - Wall**  
**ISOTP - GIESSE**  
**Bs2d0**



**Copertura - Roof**  
**ISOCOP 3G - ISOCOP 5G**  
**Bs2d0**



**Parete - Wall**  
**ISOTP - GIESSE**  
**Bs2d0**





## **Contacts**

### **Contatti**

#### **Finance - Management**

##### **Amministrazione**

Viale del lavoro 19, Z.I. Paludi

32016 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

32016 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

32016 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)