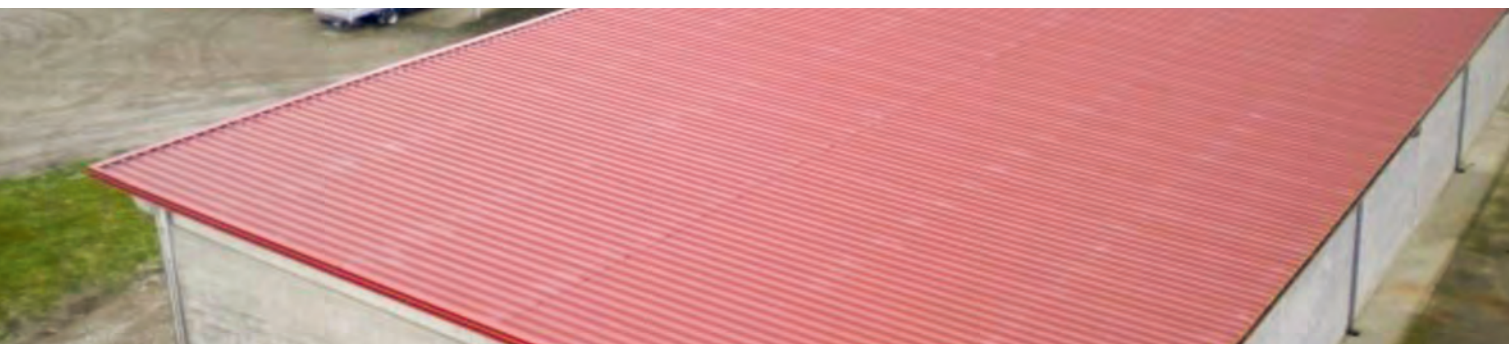


# **ISOMECH**

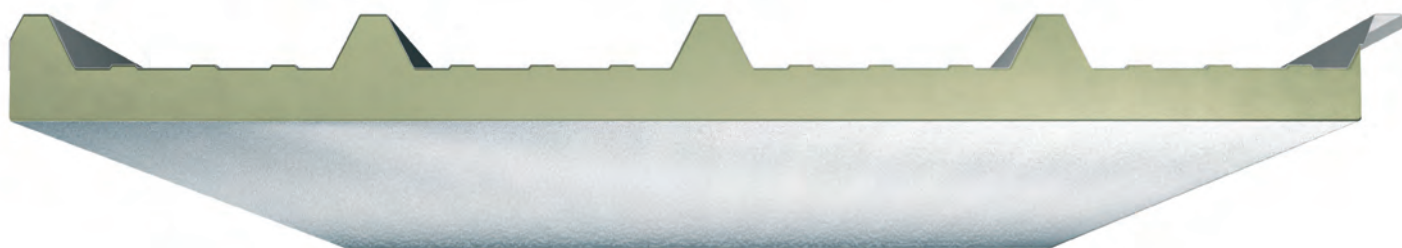
SANDWICH PANELS



ISOCOP CA



|          |     |           |       |                          |     |                 |                        |
|----------|-----|-----------|-------|--------------------------|-----|-----------------|------------------------|
| Standard | PUR | B<br>s3d0 | Broof | A richiesta<br>On demand | PIR | Over<br>Lapping | 30<br>Year<br>Warranty |
|----------|-----|-----------|-------|--------------------------|-----|-----------------|------------------------|

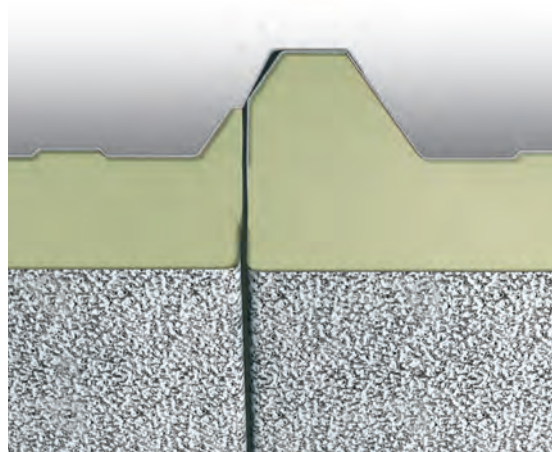
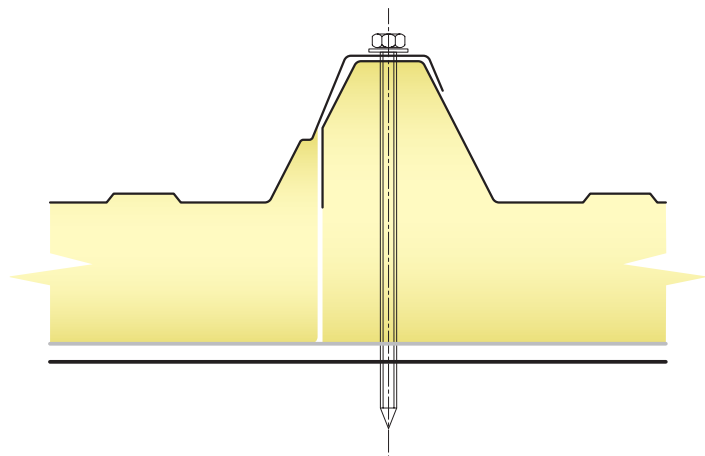


Pannello metallico autoportante coibentato in poliuretano destinato alle coperture inclinate con pendenza minima 7%. Il lato interno del pannello è realizzato con un rivestimento superficiale costituito da alluminio centesimale goffra o. Giunto incastro maschio/femmina classico da copertura. Il fissaggio è di tipo passante con possibilità utilizzo di cappellotti. Estremamente economico in condizioni normali di esercizio.

L'utilizzo corretto è previsto con il supporto rigido in lamiera rivolto verso l'alto, su sotto struttura continua (tavolato piano, solaio in calcestruzzo).

A self-supporting metal panel insulated in polyurethane designed for sloping roofs with a minimum slope of 7%. The inner side of the panel has a surface covering of embossed aluminium foil. Classic roof joint male/female joints. The fixing is feed-through and cap nuts can be used. Extremely economical in normal conditions of use.

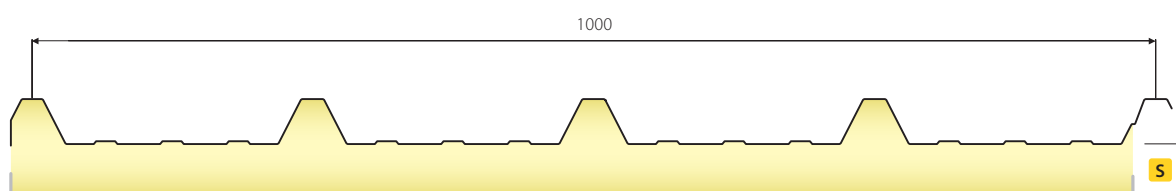
It must be laid with the rigid sheet metal surface facing upward on a continuous sub-structure (flat planing, concrete flooring).





Micronervature

Profile types



| ISOCOP CA                            | Standard                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | A richiesta – On demand                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Finiture esterne - External finishin | 5G                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3G                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Finiture interne - Internal finishin | Nastro d'alluminio ricotto (lega 8079) per coinbentazione. Disponibile goffra o, di spessore 0,080 mm, laccato con lacca a base di resina poliestere su lato opaco e laccato con lacca termosaldante per poliuretani a base di resina vinilica sul lato lucido. Carico a rottura (Al liscio) >60N/mm <sup>2</sup> ; allungamento > 8% | Insulating-grade annealed aluminium strip (8079 alloy). Centesimal aluminium is available embossed, thickness 0.080 mm, painted with polyester resin based varnish on matt side and vinyl resin-based, heat-seal varnish for polyurethanes on the glossy side. Load at break (smooth) >60N/mm <sup>2</sup> ; lengthening > 8%. |
| Superfici eserne<br>External surface | Acciaio-Steel EN10346/Inox EN10088<br>Alluminio-Aluminium EN485                                                                                                                                                                                                                                                                       | Granite-Color Farm/Plastisol/Aluzinc<br>HDX/Z150-275 - PET - PVDF - PVC                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Isolanti - Insulating                | PUR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | B1-B2 / PUR2-PUR3 / PIR-POLYISO-IPN                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

| Proprietà meccaniche Acciaio EN14509 |                                  |                        |        |                                            | Mechanical Properties: Steel EN 14509 |      |      |      |      |
|--------------------------------------|----------------------------------|------------------------|--------|--------------------------------------------|---------------------------------------|------|------|------|------|
| S (mm)                               | Peso Weight (kg/m <sup>2</sup> ) | K (W/m <sup>2</sup> K) | S (mm) | L (m)                                      | L                                     |      |      |      |      |
|                                      |                                  |                        |        |                                            | 1,00                                  | 1,50 | 2,00 | 2,50 | 3,00 |
| 15                                   | 5,50                             | 1,46                   | 0,5    | Portata<br>Max Load<br>P=kg/m <sup>2</sup> | 500                                   | 220  | 120  | 65   |      |
| 30                                   | 6,20                             | 0,73                   | 0,6    |                                            | 600                                   | 260  | 140  | 75   |      |
| 40                                   | 6,60                             | 0,55                   | 0,7    |                                            | 700                                   | 300  | 170  | 95   |      |
| 50                                   | 7,00                             | 0,44                   | 0,8    |                                            | 800                                   | 350  | 190  | 100  | 60   |
| 60                                   | 7,40                             | 0,37                   |        |                                            |                                       |      |      |      |      |
| 80                                   | 8,20                             | 0,28                   |        |                                            |                                       |      |      |      |      |
| 100                                  | 9,00                             | 0,22                   |        |                                            |                                       |      |      |      |      |



## **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)