

PENTA FLAGON

Pannello bilamiera coibentato a 5 greche (altezza greca 40 mm, passo 500 mm) autoportante con pre - impermeabilizzazione realizzata con membrana sintetica in PVC o Poliolefine per coperture piane ed inclinate tipo **Penta Flagon** Italtannelli larghezza modulare 1.000 mm costituito da:

Lato esterno dogato pre - impermeabilizzato:
Acciaio zincato e preverniciato
conforme alle norme UNI EN 10346 e UNI EN 10143
Spessori nominali: 0,50 - 0,60 - 0,80 mm

Pre - impermeabilizzazione:
Sul lato esterno dogato è applicato in ciclo continuo un manto sintetico in PVC o Poliolefine, resistente agli agenti atmosferici e ai raggi U.V.. Il manto sintetico è stabilizzato dimensionalmente con inserto di velo vetro da 50 g/m² ed applicato al supporto in feltro non tessuto di poliestere da 200 g/m² con cimosa laterale di circa 60 mm da saldare in opera.
La posa e la saldatura dei pannelli deve essere fatta da personale specializzato.

Isolamento termico:
Realizzato con schiuma poliuretana rigida
Densità media: 39 kg/m³ ± 4
Spessori fuori greca: 40 - 50 - 60 - 80 - 100 - 120 - 150 - 200 - 240 mm

Lato interno grecato:
Acciaio zincato e preverniciato
conforme alle norme UNI EN 10346 e UNI EN 10143
Spessori nominali: 0,50 - 0,60 - 0,80 - 1,00 mm
Oppure
Acciaio Inox AISI 304 2b o AISI 316 L
Spessori nominali: 0,50 - 0,60 mm
Oppure
Alluminio Preverniciato o Naturale
Spessori nominali: 0,60 - 0,80 mm

Double sheet insulated panels with 5 ribs (high rib 40 mm, breath 500 mm) self - supporting with pre - weatherproofing made out with synthetic membrane PVC or Polyolefin for flat and sloped roofing type **Penta** Italtannelli modular width 1.000 mm constituted by:

Dogato ribbed external side pre - weatherproofing:
Galvanized and prepainted steel
conform to the norms UNI EN 10346 and UNI EN 10143
Nominal thicknesses: 0,50 - 0,60 - 0,80 mm

Pre - weatherproofing:
On the dogato external side is applied in continuous way a synthetic membrane in PVC or Polyolefin, resistant to environmental agents or to U.V. rays. The synthetic membrane is dimensionally stabilized with the addition of a 50 g/m² and is applied onto the the 200 g/m² non woven polyester felt support with a lateral selvage of around 60 mm to be welded on site.
The panels assembling has to be affected by highly specialized workers.

Thermal insulation:
Rigid polyurethane foam
Average density: 39 kg/m³ ± 4
Out of rib thicknesses: 40 - 50 - 60 - 80 - 100 - 120 - 150 - 200 - 240 mm

Ribbed internal side:
Galvanized and prepainted steel
conform to the norms UNI EN 10346 and UNI EN 10143
Nominal thicknesses: 0,50 - 0,60 - 0,80 - 1,00 mm
Or
Stainless Steel AISI 304 2b or AISI 316 L
Nominal thicknesses: 0,50 - 0,60 mm
Or
Prepainted or Natural Aluminum
Nominal thicknesses: 0,60 - 0,80 mm

MEGA 106 FLAGON

Pannello bilamiera coibentato a 4 greche (altezza greca 106 mm, passo 333 mm) autoportante con pre - impermeabilizzazione realizzata con membrana sintetica in PVC o Poliolefine per coperture piane ed inclinate tipo **Mega 106 Flagon** Italtannelli larghezza modulare 1.000 mm costituito da:

Lato esterno dogato pre - impermeabilizzato:
Acciaio zincato e preverniciato
conforme alle norme UNI EN 10346 e UNI EN 10143
Spessori nominali: 0,50 - 0,60 - 0,80 mm

Pre - impermeabilizzazione:
Sul lato esterno dogato viene applicato in ciclo continuo un manto sintetico in PVC o Poliolefine, resistente agli agenti atmosferici e ai raggi U.V.. Il manto sintetico è stabilizzato dimensionalmente con inserto di velo vetro da 50 g/m² ed applicato al supporto in feltro non tessuto di poliestere da 200 g/m² con cimosa laterale di circa 60 mm da saldare in opera.
La posa e la saldatura dei pannelli deve essere fatta da personale specializzato.

Isolamento termico:
Realizzato con schiuma poliuretana rigida
Densità media: 39 kg/m³ ± 4
Spessori fuori greca: 50 - 60 - 80 - 100 - 120 - 150 mm

Lato interno grecato:
Acciaio zincato e preverniciato
conforme alle norme UNI EN 10346 e UNI EN 10143
Spessori nominali: 0,50 - 0,60 - 0,80 - 1,00 mm
Oppure
Acciaio Inox AISI 304 2b o AISI 316 L
Spessori nominali: 0,50 - 0,60 mm
Oppure
Alluminio Preverniciato o Naturale
Spessori nominali: 0,60 - 0,80 mm

Double sheet insulated panels with 4 ribs (high rib 106 mm, breath 333 mm) self - supporting with pre - weatherproofing made out with synthetic membrane PVC or Polyolefin for flat and sloped roofing type **Mega 106 Flagon** Italtannelli modular width 1.000 mm constituted by:

Ribbed External Side:
Galvanized and prepainted steel
conform to the norms UNI EN 10346 and UNI EN 10143
Nominal thicknesses: 0,50 - 0,60 - 0,80 mm

Pre - weatherproofing:
On the dogato external side is applied in continuous way a synthetic membrane in PVC or Polyolefin, resistant to environmental agents or to U.V. rays. The synthetic membrane is dimensionally stabilized with the addition of a 50 g/m² and is applied onto the the 200 g/m² non woven polyester felt support with a lateral selvage of around 60 mm to be welded on site.
The panels assembling has to be affected by highly specialized workers.

Thermal insulation:
Rigid polyurethane foam
Average density: 39 kg/m³ ± 4
Out of rib thicknesses: 50 - 60 - 80 - 100 - 120 - 150 mm

Ribbed internal side:
Galvanized and prepainted steel
conform to the norms UNI EN 10346 and UNI EN 10143
Nominal thicknesses: 0,50 - 0,60 - 0,80 - 1,00 mm
Or
Stainless Steel AISI 304 2b or AISI 316 L
Nominal thicknesses: 0,50 - 0,60 mm
Or
Prepainted or Natural Aluminum
Nominal thicknesses: 0,60 - 0,80 mm