

MONOPENTA | Flagon [Voce di capitolato]

Pannello monolamiera coibentato autoportante con impermeabilizzazione realizzata con manto in PVC - P per coperture piane ed inclinate costituito da:

Lato Interno:

Lamiera grecata in acciaio zincato e preverniciato conforme alle norme UNI EN 10142 e UNI EN 10147.

Spessori nominali: 0,50, 0,60, 0,80 mm.

Altezza Greca: 40 mm; Passo: 250 mm

Tipo di Preverniciatura per il supporto esterno:

Poliestere per Sistema Base

Poliestere Siliconato per Sistema Super

Polivindenfluoruro per sistema PVDF

Isolamento Termico

Realizzato con schiuma poliuretanicica rigida con densità media 40 Kg./m³ ± 4 .

Spessori fuori greca 40, 50, 60, 80, 100 e 120 mm

Oppure

Realizzato con lana di roccia inorganica, biosolubile e di composizione basaltica completamente esente da amino o da silice cristallina con densità media 100 Kg./m³ ± 10.

Spessori fuori greca 50, 80, 100, 120, 150, 200 mm

Lato Esterno:

Manto sintetico in PVC-P (Flagon SFc) dello spessore di 1,50 mm resistente agli agenti atmosferici e ai raggi U.V. applicato in ciclo continuo a diretto contatto con il materiale isolante. Il manto è stabilizzato dimensionalmente con inserto di velo vetro da 50 gr/m² ed accoppiato al supporto in feltro non tessuto di poliestere da 200 gr/m² con cimosa laterale di circa 60 mm da saldare in opera.

La posa dei pannelli deve essere effettuata da operai altamente specializzati, approvati dalla Ditta Flag s.p.a. e/o dall'Italpannelli s.r.l.

Single sheet insulated self supporting panel with weatherproofing made out of PVC -P membrane for flat and sloped roofing constituted by :

Internal side:

Ribbed sheet in galvanized and prepainted steel conform to the norms UNI EN 10142 and UNI EN 10147.

Nominal thickness : 0,50, 0,60, 0,80 mm.

Rib height : 40 mm; Breath: 250 mm

Type of paint for the external support :

Polyester for Base System

Silicone polyester for Super System

Polivindenfluorur for PVDF system

Thermal insulation

Rigid polyurethane foam average density 40 Kg./m³ ± 4 .

Out of rib thickness 40, 50, 60, 80, 100 and 120 mm

Or

Inorganic and bio-soluble rock wool with basaltic composition, completely free from asbestos and crystal silica, average density 100 Kg./m³ ± 10 .

Out of rib thickness 50, 80, 100, 120, 150, 200 mm

External side :

Synthetic membrane in PVC-P (Flagon SFc) thickness 1,50 mm resistant to environmental agents and to U.V. rays applied in continuous directly on the insulation material. The sheets is dimensionally stabilized with the addition of a 50 gr/m² fibre glass tissue and is applied onto the 200 gr/m² non woven polyester felt support with a lateral overlap of around 60 mm to be welded on site.

The assembling of panels has to be effected by highly specialized workers, approved by Flag s.p.a. and/or Italpannelli s.r.l.

PENTA | Flagon [Voce di capitolato]

Pannello bilamiera coibentato autoportante con impermeabilizzazione realizzata con manto in PVC - P per coperture piane ed inclinate costituito da:

Lato Interno:

Lamiera grecata in acciaio zincato e preverniciato conforme alle norme UNI EN 10142 e UNI EN 10147.

Spessori nominali: 0,50, 0,60, 0,80 mm.

Altezza Greca: 40 mm; Passo: 250 mm

Tipo di Preverniciatura per il supporto esterno:

Poliestere per Sistema Base

Poliestere Siliconato per Sistema Super

Polivindenfluoruro per sistema PVDF

Isolamento Termico

Realizzato con schiuma poliuretanicica rigida con densità media 40 Kg./m³ ± 4 .

Spessori fuori greca 40, 50, 60, 80, 100 e 120 mm

Oppure

Realizzato con lana di roccia inorganica, biosolubile e di composizione basaltica completamente esente da amino o da silice cristallina con densità media 100 Kg./m³ ± 10.

Spessori fuori greca 50, 80, 100, 120, 150, 200 mm

Lato Esterno:

Lamiera liscia, non profilata, in acciaio zincato (spessori nominali 0,50 e 0,60 mm) sopra cui viene applicato in ciclo continuo un manto sintetico in PVC-P (Flagon SFc) dello spessore di 1,50 mm resistente agli agenti atmosferici e ai raggi U.V.. Il manto è stabilizzato dimensionalmente con inserto di velo vetro da 50 gr/m² ed accoppiato al supporto in feltro non tessuto di poliestere da 200 gr/m² con cimosa laterale di circa 60 mm da saldare in opera.

La posa dei pannelli deve essere effettuata da operai altamente specializzati, approvati dalla Ditta Flag s.p.a. e/o dall'Italpannelli s.r.l.

Double sheeted insulated self supporting panel with weatherproofing made out of PVC -P membrane for flat and sloped roofing constituted by

Internal side:

Ribbed sheet in galvanized and prepainted steel conform to the norms UNI EN 10142 and UNI EN 10147.

Nominal thickness : 0,50, 0,60, 0,80 mm.

Rib height : 40 mm; Breath: 250 mm

Type of paint for the external support :

Polyester for Base System

Silicone polyester for Super System

Polivindenfluorur for PVDF system

Thermal insulation

Rigid polyurethane foam average density 40 Kg./m³ ± 4 .

Out of rib thickness 40, 50, 60, 80, 100 and 120 mm

Or

Inorganic and bio-soluble rock wool with basaltic composition, completely free from asbestos and crystal silica, average density 100 Kg./m³ ± 10 .

Out of rib thickness 50, 80, 100, 120, 150, 200 mm

External side:

Flat non profiled sheet in galvanized steel (nominal thickness mm 0,50 and 0,60) with the application in continuous of a synthetic membrane in PVC-P (Flagon SFc) thickness 1,50 mm, resistant to environmental agents and to U.V. rays. The sheets is dimensionally stabilized with the addition of a 50 gr/m² fibre glass tissue and is applied onto the 200 gr/m² non woven polyester felt support with a lateral overlap of around 60 mm to be welded on site.

The assembling of panels has to be effected by highly specialized workers, approved by Flag s.p.a. and/or Italpannelli s.r.l.