

PENTA/PENTA W | R6/R3.5 [Voce di capitolato]

Pannello curvo coibentato tipo Penta R6 o R3.5 Italpannelli larghezza modulare 1.000 mm costituito da:

Lato Esterno Grecato

- **Acciaio zincato e preverniciato conforme alle norme UNI EN 10142 e UNI EN 10147**
Spessori nominali: 0.50, 0.60 e 0.80 mm
Altezza Greca: 40 mm; Passo: 250 mm
Oppure
- **Alluminio preverniciato conforme alle norme UNI 9003/3**
Spessori nominali: 0.60, 0.70 e 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 poliuretanic rigida**
Densità media 44 Kg/m³ ± 4
Spessori fuori greca 40, 50, 60 e 80 mm
Oppure
- **Realizzato con lana di roccia inorganica, biosolubile e di composizione basaltica completamente esente da amianto o da silice cristallina**
Densità media 100 Kg/m³ ± 10
Spessori fuori greca 50, 60 e 80 mm

Lato Interno Micronervato:

- **Acciaio zincato e preverniciato conforme alle norme UNI EN 10142 e UNI EN 10147.**
Spessori nominali: 0.50 e 0.60 mm
Oppure
- **Alluminio preverniciato conforme alle norme UNI 9003/3**
Spessori nominali: 0.60 mm
- **Tipo di Preverniciatura per il supporto interno:**
Poliestere per Sistema Base
Poliestere Siliconato per Sistema Super
Polivindenfluoruro per sistema PVDF

PENTA/PENTA W | R6/R3.5 [Specifications]

Bended insulated panel type Penta R6 or R3.5 Italpannelli modular width 1.000 mm constituted by:

Ribbed Internal side

- **Galvanized and prepainted steel conform to the norms UNI EN 10142 and UNI EN 10147**
Nominal thickness : 0.50, 0.60 and 0.80 mm
Rib height: 40 mm; Breath: 250 mm
Or
- **Prepainted aluminum conform to the norms UNI 9003/3**
Nominal thickness: 0.60, 0.70 and 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 44 Kg/m³ ± 4.
Out of rib thickness 40, 50, 60 and 80 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, 60 and 80 mm

Micro – profiled Internal side

- **Galvanized and prepainted steel conform to the norms UNI EN 10142 and UNI EN 10147**
Nominal thickness: 0.50 and 0.60 mm
Or
- **Prepainted aluminum conform to the norms UNI 9003/3**
Nominal thickness: 0.60 mm.

Type of paint for the internal support

Polyester for Base System
Silicone polyester for Super System
Polivindenfluorur for PVDF system