

Condizioni Generali di Vendita AIPPEG delle Lamiere Grecate, dei Pannelli Metallici Coibentati e degli Accessori:

Allegato A:
Norme sulla movimentazione, manipolazione e stoccaggio
Allegato B:
Standards qualitativi
Allegato C:
Raccomandazioni per il montaggio
Allegato D:
Istruzioni per l'ispezione e la manutenzione

Espanso Isolante

Schiuma poliuretanicca rigida
Densità totale: $39 \pm 4 \text{ Kg/m}^3$
Temperatura d'esercizio: da -90 °C a $+80 \text{ °C}$
Struttura cellulare: materiale anigroscopico con il 95 % di celle chiuse ed un valore di assorbimento dell'acqua inferiore al 3 % in volume
Lana di Roccia
Esente da amianto e da silice cristallina con le fibre orientate ortogonalmente al piano dei supporti.
Esente da CFC e/o HCFC
Densità 100 kg/m^3

Supporti

Acciaio zincato e preverniciato:
Sistema SENDZIMIR e vernice tipo poliestere, conforme alle norme UNI EN 10346 e UNI EN 10143
Acciaio naturale tipo Aluzinc
Legge Protettiva: Al 55 % - Zn 43,4 % - Si 1,6 %
Alluminio in lega
Conforme alle norme UNI EN 508-2

	Membrana Pvc		Membrana Poliolefine			Norma EN
Spessore	1,50 mm	1,80 mm	1,20 mm	1,50 mm	1,80 mm	1849-2
Peso	2,00 kg/m ²	2,35 kg/m ²	1,27 kg/m ²	1,53 kg/m ²	1,80 kg/m ²	1849-2
Carico a rottura	700 N/5cm	800 N/5cm	850 N/5cm	900 N/5cm	1000 N/5cm	12311-2
Allungamento a rottura	80 %	80 %	700 %	700 %	700 %	12311-2
Resistenza alla lacerazione	170 N	180 N	450/400 N	650/600 N	850/750 N	12310/1
Resistenza all'impatto	800 mm	900 mm	1800 mm	1800 mm	1800 mm	12691/B
Piegatura a freddo	- 25 °C	- 25 °C	- 40 °C	- 40 °C	- 40 °C	495/5
Impermeabilità all'acqua	impermeabile	impermeabile	impermeabile	impermeabile	impermeabile	1928
Stabilità dimensionale	0,1 %	0,1 %	0,5 %	0,5 %	0,5 %	1107-2
Resistenza all'invecchiamento	No fessurazione	No fessurazione	No fessurazione	No fessurazione	No fessurazione	1297
Resistenza alle radici	No perforazione	No perforazione	No perforazione	No perforazione	No perforazione	13948
Resistenza al punzonamento	20 kg	20 kg	25 kg	25 kg	25 kg	12730/B

AIPPEG General Selling Conditions for Corrugated Sheets, Insulated Panels and Accessories

Enclosure A:
Rules concerning handling, movimentation and stock piling
Enclosure B:
Quality standards
Enclosure C:
Advices concerning the assembling
Enclosure D:
Instructions for inspections and maintenance

Insulating foam

Rigid polyurethane foam
Total density: $39 \pm 4 \text{ Kg/m}^3$
Working temperature: from -90 °C to $+80 \text{ °C}$
Cellular structure: non-hygroscopic material with 95 % closed cells and an absorption value of the water of less
Mineral wool
Completely free from asbestos and crystal silica, made of fillets with fibres at right-angles oriented with respect to the metal sheets plane
Free from CFC and/or HCFC
Density: 100 kg/m^3

Supports

Galvanized and prepainted steel:
SENDZIMIR system and polyester paint, in accordance with UNI EN 10346 and UNI EN 10143
Aluzinc natural steel
Protective alloy: Al 55 % - Zn 43,4 % - Si 1,6 %
Aluminum alloy
According to UNI EN 508-2

	PVC membrane		Poliolefin membrane			EN norme
Thickness	1,50 mm	1,80 mm	1,20 mm	1,50 mm	1,80 mm	1849-2
Weight	2,00 kg/m ²	2,35 kg/m ²	1,27 kg/m ²	1,53 kg/m ²	1,80 kg/m ²	1849-2
Tensile strenght	700 N/5cm	800 N/5cm	850 N/5cm	900 N/5cm	1000 N/5cm	12311-2
Elongation to break	80 %	80 %	700 %	700 %	700 %	12311-2
Tear resistance	170 N	180 N	450/400 N	650/600 N	850/750 N	12310/1
Resistance to impact	800 mm	900 mm	1800 mm	1800 mm	1800 mm	12691/B
Cold bending	- 25 °C	- 25 °C	- 40 °C	- 40 °C	- 40 °C	495/5
Hydrostatic resistance	impermeabile	impermeabile	impermeabile	impermeabile	impermeabile	1928
Dimensional stability	0,1 %	0,1 %	0,5 %	0,5 %	0,5 %	1107-2
Resistance to weathering	No fessurazione	No fessurazione	No fessurazione	No fessurazione	No fessurazione	1297
Resistance to roots penetration	No perforazione	No perforazione	No perforazione	No perforazione	No perforazione	13948
Resistance to punching	20 kg	20 kg	25 kg	25 kg	25 kg	12730/B