



LASTRE PVC-U U-PVC SHEETS

Caratteristiche generali

Le lastre in PVC-U possiedono un'elevata stabilità chimica e un'ottima resistenza al fuoco (sono autoestinguenti).

Le lastre in PVC-U hanno ottime caratteristiche elettriche, soprattutto nel campo delle basse tensioni e delle frequenze, un'elevata solidità e un elevato modulo di elasticità.

Possono essere utilizzate con temperature di lavoro tra i -10 °C e i +60 °C e mantengono la loro stabilità con la maggior parte degli acidi diluiti o concentrati.

Settori di impiego

Le lastre in PVC-U sono utilizzate soprattutto nella costruzione di vasche per impianti industriali, cappe di aspirazione, scrubber, ingranaggi, condotte forzate per acqua e industria chimica.

Dimensioni disponibili

- a) Dim. 1000 x 2000 (mm)
- b) Dim. 1500 x 3000 (mm)

Spessori disponibili

Da 1 mm a 50 mm (spessore massimo 15 mm per le lastre trasparenti)

Colori disponibili

- Grigio ral 7011 (standard)
- Trasparente (standard)
- Bianco avorio, nero, rosso (a richiesta)

General characteristics

PVC-U sheets have high chemical stability and excellent fire resistance (they are self-extinguishing).

PVC-U sheets have excellent electrical characteristics, especially in the field of low voltages and frequencies, high solidity and modulus of elasticity.

They can be used with working temperatures between -10 °C and +60 °C and maintain their stability with most diluted or concentrated acids.

Application sectors

PVC-U sheets are mainly used in the construction of tanks for industrial plants, extractor hoods, scrubbers, gears, forced water and chemical industry.

Available sizes

- a) Dim. 1000 x 2000 (mm)
- b) Dim. 1500 x 3000 (mm)

Available thicknesses

From 1 mm to 50 mm (max thickness 15 mm for transparent sheets)

Available colors

- Grey ral 7011 (standard)
- Transparent (standard)
- Ivory white, black, red (on request)

Dimensioni disponibili

Available sizes

Spessore Thickness (mm)	Dim. 2000 x 1000 (mm)	Dim. 3000 x 1500 (mm)
	(kg/lastra)* (Kg/Sheet)*	(kg/lastra)* (Kg/Sheet)*
1	2,94	-
1,5	4,41	-
2	5,88	13,23
3	8,82	19,85
4	11,76	26,46
5	14,70	33,08
6	17,64	39,69
8	23,52	52,92
10	29,40	66,15
12	35,28	79,38
15	44,10	99,23
20	58,80	132,30
25	73,50	165,38
30	88,20	198,45
35	102,90	-
40	117,60	-
50	147,00	-

(*) Pesi teorici - Theoretical weights

