



LASTRE PVC-C C-PVC SHEETS

Caratteristiche generali

Le lastre in PVC-C possiedono un'elevata stabilità chimica e sono ottenute dal processo di clorazione del PVC omopolimero offrendo un'elevata resistenza alla corrosione nel convogliamento di sostanze chimiche, mantenendo eccellenti proprietà meccaniche per temperature massime di oltre 90 °C.

Le lastre in PVC-C, contenendo maggiori quantità di cloro rispetto al PVC normale, offrono una maggiore resistenza alla temperatura e contemporaneamente una migliorata resistenza chimica contro gas e vapori contenenti cloro, ozono e acidi.

Settori di impiego

Le lastre in PVC-C sono utilizzate soprattutto nella costruzione di vasche per impianti industriali, cappe di aspirazione e scrubber dove le temperature d'impiego possono raggiungere anche i +100 °C.

Dimensioni disponibili

Dim. 1000 x 2000 (mm)

Spessori disponibili

Da 3 mm a 60 mm

Colori disponibili

Grigio chiaro (Bianco su richiesta e commessa)

General characteristics

C-PVC sheets possess high chemical stability and are obtained from the chlorination process of homopolymer PVC offering high corrosion resistance in the conveyance of chemicals, maintaining excellent mechanical properties for maximum temperatures of over 90 °C.

C-PVC sheets, containing higher amounts of chlorine than normal PVC, offer greater temperature resistance and at the same time improved chemical resistance against gases and vapours containing chlorine, ozone and acids.

Application sectors

C-PVC sheets are mainly used in the construction of tanks for industrial plants, extraction hoods and scrubbers where the operating temperatures can reach up to 100 °C.

Available sizes

Dim. 1000 x 2000 (mm)

Available thicknesses

From 1 mm to 50 mm

Available colors

Light grey (White on request and order)

Dimensioni disponibili

Available sizes

Spessore Thickness (mm)	Dim. 2000 x 1000 (mm) (kg/lastra)* (Kg/Sheet)*	Tipologia Typology
3	13,60	Estrusa - Extruded
4	18,10	Estrusa - Extruded
5	22,60	Estrusa - Extruded
6	27,10	Estrusa - Extruded
10	45,20	Estrusa - Extruded
12	54,30	Estrusa - Extruded
15	45,60	Pressata - Pressed
20	60,80	Pressata - Pressed
25	76,00	Pressata - Pressed
30	91,20	Pressata - Pressed
40	121,60	Pressata - Pressed
50	152,00	Pressata - Pressed
60	182,40	Pressata - Pressed



(*) Pesi teorici - Theoretical weights