



LASTRE PP-H PP-H SHEETS

Caratteristiche generali

Le lastre in PP-H (polipropilene o chiamato anche moplen) possiedono ottime caratteristiche alla resistenza chimica oltre ad una buona rigidità e solidità.

Possono essere utilizzate con temperature di lavoro tra i +5 °C e i +95 °C e mantengono la loro stabilità e resistenza in presenza di soluzioni acquose contenenti sali, acidi e alcali forti.

Già a temperatura ambiente risulta sensibile all'aggressione di forti agenti ossidanti quali acidi nitrico e alogeni.

Settori di impiego

Le lastre in PP-H sono utilizzate nel settore meccanico, nella costruzione di vasche, componenti d'impianti, ventilatori, ingranaggi e parti di pompe sommerse oltre a flange e componenti per applicazioni industriali

Dimensioni disponibili

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

Versioni disponibili

Possono essere fornite lastre estruse (con spessori da 1 a 50 mm), lastre pressate (con spessori da 10 mm a 200 mm) ed eventualmente anche nella versione con lato completo di tessuto in poliestere per aggrappaggio con vetroresina).

Colori disponibili

Beige (eq. ral 7032 – standard), bianco o naturale.

General characteristics

PP-H sheets (polypropylene or also called moplen) have excellent chemical resistance characteristics as well as good rigidity and solidity.

They can be used with working temperatures between +5 °C and +95 °C and maintain their stability and resistance in the presence of aqueous solutions containing strong salts, acids and alkalis.

Even at room temperature it is sensitive to the aggression of strong oxidizing agents such as nitric acids and halogens

Application sectors

PP-H sheets are used in the mechanical sector, in the construction of tanks, plant components, fans, gears and parts of submersible pumps as well as flanges and components for industrial applications.

Available sizes

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

Versionsi disponibili

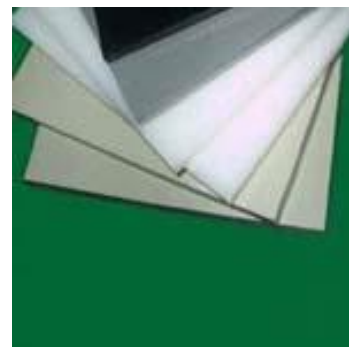
Extruded sheets (with thicknesses from 1 to 50 mm), pressed sheets (with thicknesses from 10 mm to 200 mm) and possibly also in the version with a complete side of polyester fabric for adhesion with fiberglass can be supplied.

Available colors

Beige (eq. ral 7032 – standard), white or natural.

Dimensioni disponibili - Available sizes

Spessore Thickness (mm)	Dim. 2000 x 1000 (mm) (kg/lastra)* (Kg/Sheet)*	Dim. 3000 x 1500 (mm) (kg/lastra)* (Kg/Sheet)*	Dim. 2000 x 1000 (mm) (kg/lastra)* (Kg/Sheet)*
	Estruse Extruded		Pressate Pressed
1	1,9	-	-
1,5	2,7	6,2	-
2	3,7	8,2	-
3	5,5	12,4	-
4	7,3	16,5	-
5	9,2	20,6	-
6	11,0	24,7	-
8	14,6	32,9	-
10	18,3	41,2	18,3
12	22,0	49,4	22,0
15	27,5	61,8	27,5
20	36,6	82,4	36,6
25	45,8	102,9	45,8
30	54,9	123,5	54,9
35	64,0	144,1	64,0
40	73,2	164,7	73,2
50	91,5	-	91,5
60			109,8
70			128,1
80			146,4
90			164,7
100			183,0



(*) Pesi teorici - Theoretical weights