



*Servizi
Rappresentanze
Consulenza
Progettazione
Produzione
Forniture*

ELGA di Gallione Franco
via del Giglio n°65/B
55049 Viareggio (LU) ITALIA
tel. +39 0584 944868
fax. +39 0584 944851
E-mail: info@elgaitalia.com
E-mail pec: elgaitalia@pec.it

Presenti su Mercato Elettronico della P.A.

web: www.elgaitalia.com - socio CEI 05085 - Codice NATO Costr: / Forn. (N/CAGE): **AD 010**

P.IVA 01868240464 - Cod. Fisc. GLL FNC 53P02 L833R - Iscr. C.C.I.A.A. Lucca n°177644

Magazzino - Officina - Tel./Fax. +39 0584 617951 - via Mincio n° 67 - 55043 Lido di Camaiore (LU)

S.T. Cassa trasporto materiale Elylite

Robusta struttura realizzata in elylite curv composite panel, caratteristiche tecniche come da seguente scheda tecnica.

Costruzione a pozzetto, coperchio asportabile, impilabili.

Colore esterno nero.

Interno colore grigio.

Angolare di assemblaggio dei pannelli di tipo singolo da 30x30 mm in alluminio.

Giunzione tra base e coperchio realizzata con profilo in alluminio a bocca di lupo e dente.

Tutti i componenti metallici sono trattati resistenti all'ossidazione.

Paraspigoli del tipo bombato con spessore della lamiera zincata di 15/10.

Cantonalini in acciaio, fissati tramite rivetti.

Internamente a supporto e fermo dei materiali

n° 3 selle in ethafoam appoggio arma e relativi fermi superiori.

n° 1 blocco in ethafoam conformato per tenere in sicurezza gli accessori: alimentatore, espulsore bossoli, congegno di mira, interfaccia affusto, espulsore maglie, tenuti fermi da blocchi superiori opportunamente conformati.

Dotata di:

n° 4 chiusure (2 x lato lungo) a farfalla grande con blocco di ribaltamento in ferro zincato, con la parte più grande fissata sulla base e l'altra sul coperchio. dotate di predisposizione per lucchetto di chiusura non compreso.

n° 2 maniglie (1 per lato corto) da 107 x 160 mm con impugnatura in gomma diametro 18 mm, ad incasso con molla di ritorno. fissate mediante rivetti, per il trasporto e la movimentazione, contropiastra interna di rinforzo.

n° 2 ruote Ø 75 mm incassate su un lato corto per la movimentazione a trolley con l'utilizzo di una delle due maniglie.

n° 2 piedini in gomma di bilanciamento case..

Completa di targa P/n e n° matricola e targa con stemma di corpo

Dimensioni esterne indicative del case 110 cm x 50 cm x h 30 + 5 cm.

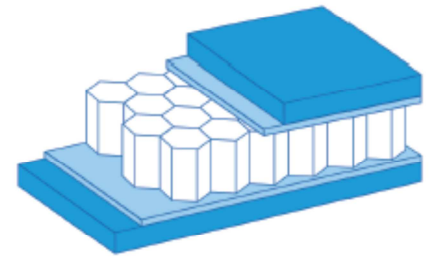
Peso stimato 18 kg.

P/n. FCELY-MNG-A 1105035

ELYLITE® CURV COMPOSITE PANEL

The Elylite® Curv panels are composed of two self-reinforced polypropylene skins combined with a honeycomb core (HC), joined together by adhesive bonding. The panels consist of polypropylene (PP) with a thin (70 micron) protective layer of PET and are consequently very cost effective and even easy to glue.

These ultra light weight panels are designed to meet the highest performance characteristics in stiffness and impact resistance, and are easily recyclable. The panels have been tested at temperatures as low as -30°C. Unlike typical polymer materials, the Curv material is known not to show any brittleness even at extremely low temperatures.



Composition

- Polypropylene honeycomb core with a density of 60 kg/m³.
- Two Curv skins of 0.92 mm. The skins are a 100% polypropylene (PP) composite; they consist of a unique woven structure of stretched PP fibers, protected by a thin (70 micron) layer of PET.
- Joined together by a high performance adhesion system.

Dimensions

Thickness 9.7 mm
Size 1250 x 2850 mm

Colors

Black / grey
(Black Curv skins are UV-resistant)

Weight

2.4 kg/m²

Deflection

Deflection (mm) (*)	L = 1000 mm, W = 1000 mm, P = 100 N/m ² (M _{tot} = 10 kg)
Panel of 9.7 mm	12.00

(*) calculated values including bending and shear stiffness.

Impact resistance

The Curv skins have an exceptionally high resistance to impact.

Permanent deformation (mm)	M = 2 kg, H = 1000 mm, diameter = 20 mm
Sandwich with 0.92mm Curv as skin	1.83
Sandwich with 1mm aluminium as skin	6.58

Fire behavior

Uncoated Curv skins correspond to Class B2 according DIN 4102 which is described as "normal flammability".

The polypropylene honeycomb core material is estimated to correspond to Class B2.

Weather resistance

- Elylite® Curv composite panels are stable within a temperature range from -40 °C to +80 °C.
- Elylite® Curv composite panels are resistant to salt water, oil, fats and most other agents.
- Black Curv skins guarantee excellent UV-protection and do not show any significant signs of ageing compared to other similar polymer materials.
- Water absorption of the panels is minimal.

