

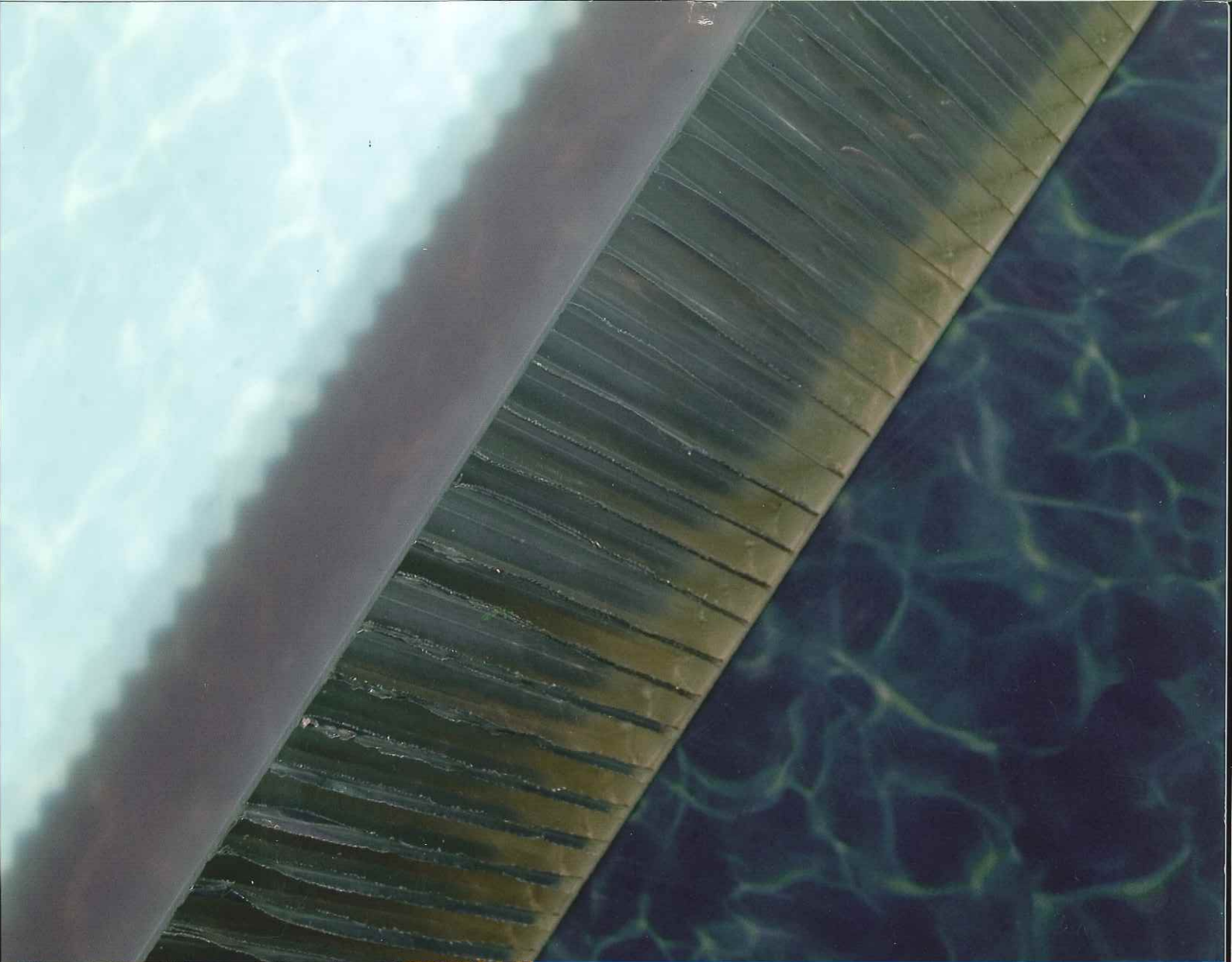


TRIPLACO nv

LEFEVERE GROUP

HPL — Postforming — 3D Products — Profile wrapping — Subcontracting for furniture industry

Triplaco NV
Generaal Deprezstraat 2 | B - 8530 Harelbeke
t + 32 56 22 62 17 | f + 32 56 22 98 15
info@triplaco.be | www.triplaco.be



METALLEIDO

[LICHTGEWICHT COMPONENTEN]

ALUMINIUM HONINGRAAT OF
GEÏMPREGNEERDE GLASVEZEL MONOBLOK
KERNEN IN COMBINATIE MET +1000
PRINT HPL OPPERVLAKTEKLEUREN

ABET LAMINATI 



METALLEIDO

ALGEMENE PRODUCTINFORMATIE

MONOCORE is een ultralichte kunststofkern en bestaat uit een driedimensionele structuur van met harsen geïmpregneerde glasvezel. Monocore is leverbaar in 2 types: Monocore kern met boven- en onderzijde voorzien van Print HPL* laminaat (Monocore ST / RA) en de meerlagen structurele versie van Monocore (Monocore FP).

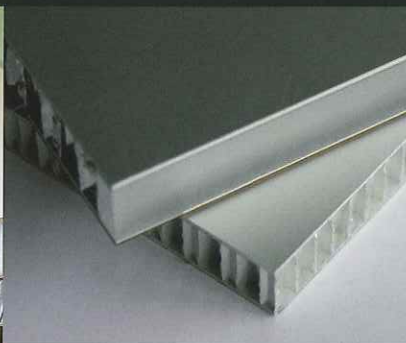
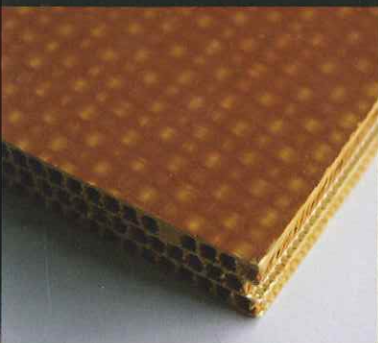
ESACORE is een lichtgewicht kern op basis van aluminium honingraat en is leverbaar in 3 types: aluminium honingraat met boven- en onderzijde voorzien van een aluminiumplaat (Esacore AL); aluminium honingraat met boven- en onderzijde voorzien van een aluminiumplaat bekleed met Print HPL* laminaat (Esacore AL ST); aluminium honingraat met boven- en onderzijde voorzien van Print HPL* laminaat (Esacore ST).

Zowel Monocore als Esacore lichtgewicht componenten bieden uitstekende mechanische prestaties (vb buigsterkte en drukvastheid) en hebben een goede brandbestendigheid (certificaten op aanvraag beschikbaar). De combinatie met Print HPL* laminaten voor de afwerking van boven- en onderzijde van de Monocore en Esacore kernen geeft quasi onbeperkte decoratiemogelijkheden. Op aanvraag kunnen de componenten als afgewerkte panelen worden geleverd, compleet met vb. PUR-randafwerking.

* Voor de afwerking van het oppervlak (boven- en onderzijde) kan er een keuze worden gemaakt uit de volledige Print HPL laminaat collectie (+1000 kleuren en decors).

AFMETINGEN

| | MONOCORE ST / RA EN MONOCORE FP | ESACORE AL |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Afmetingen: | 2400 x 1200 mm | 2000 x 1000, 2500 x 1250 en 3000 x 1500 mm |
| Dikte: | 3 tot 25 mm | aluminium honingraat: 5 tot 150 mm aluminium plaat: 0,3 – 0,5 of 1,0 mm |
| | ESACORE AL ST | ESACORE ST |
| Afmetingen: | 2400 x 1200 en 3000 x 1280 mm | 2400 x 1200 en 3000 x 1250 mm |
| Dikte: | aluminium honingraat: 6 tot 150 mm aluminium plaat: 0,3 – 0,5 of 1,0 mm | 5 tot 150 mm |
| Dikte Print HPL laminaat: | 0,8 – 0,9 of 1,0 mm <i>(afhankelijk van de gekozen Print collectie; andere diktes op aanvraag)</i> | 0,8 – 0,9 of 1,0 mm |



GEWICHT VAN DE KERN (ZONDER BOVEN- OF ONDERPANEEL)

MONOCORE

- Soortelijk gewicht Monocore kern varieert in functie van de dikte van het paneel: 6 mm (300 kg/m³), 10 mm (200 kg/m³), 15 mm (150 kg/m³), 20 mm (120 kg/m³) en 24 mm (110 kg/m³)
- Soortelijk gewicht Monocore FP: dikte 18 mm (470 kg/m³)

ESACORE

- Soortelijk gewicht varieert in functie van de celafmeting van de aluminium honingraat: 6,35 mm (59 kg/m³), 9,52 mm (46 kg/m³) of 12,7 mm (43 kg/m³)

TOEPASSINGEN

Lichtgewicht componenten worden toegepast in de transportsector (voor de inrichtingen van schepen, treinwagons, autocars, vrachtwagens etc) en als tafel- en kantoormeubelbladen, sanitaire celwanden, scheidingswanden, schuifdeuren, sandwichpanelen, meubelonderdelen, wandbekleding, vloeren etc.