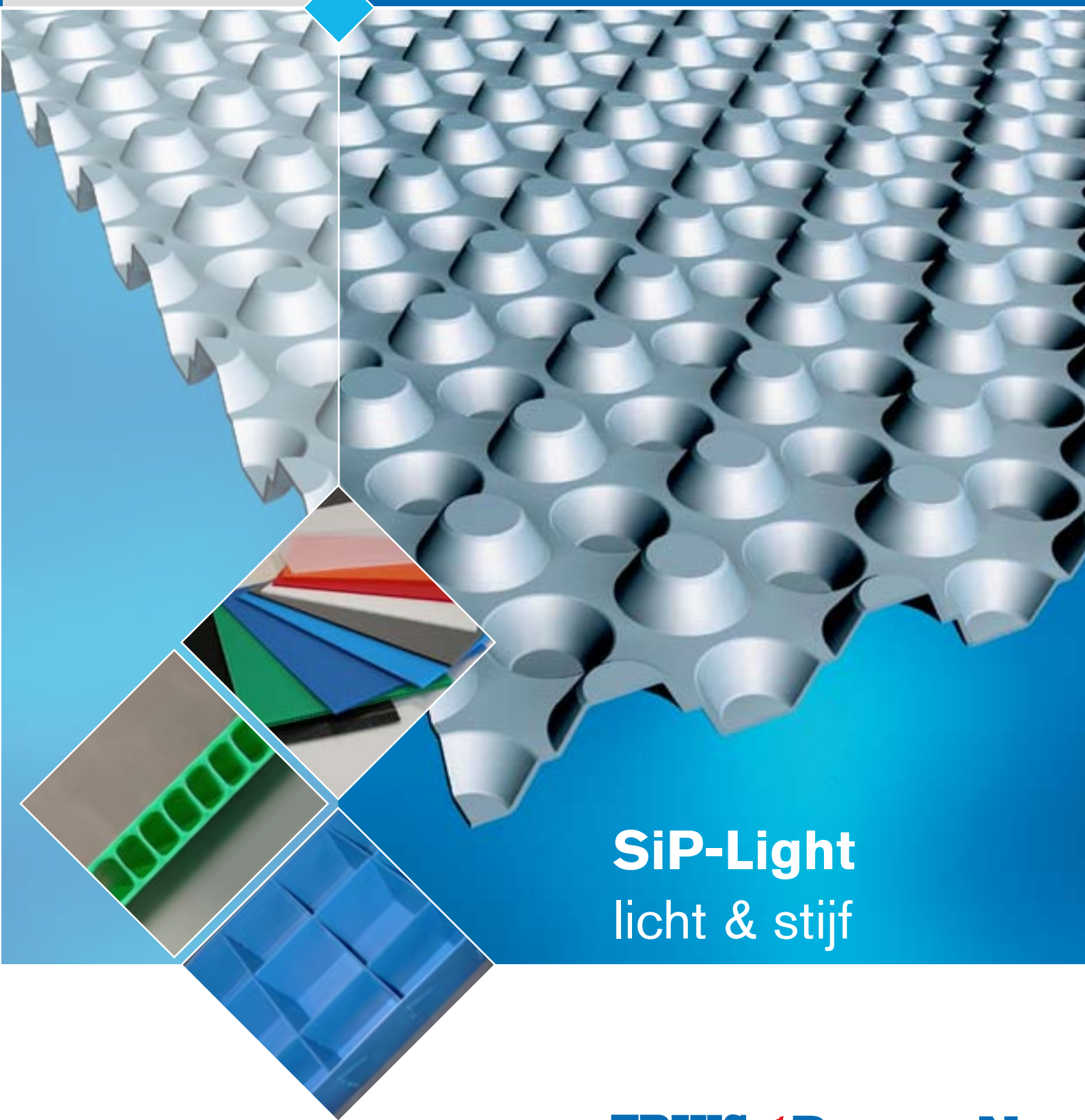


SiPTec

Solutions in Plastics Technology



SiP-Light
licht & stijf

ERIKS+BAUDOIN

Kennis maakt het verschil

SiP-Light

licht & stijf

Het nieuwe SiP-Light

Omgevingsbewust en innovatief!

Het nieuwe "SiP-Light" gamma geeft u de mogelijkheid om omgevingsbewust te innoveren.

Heel wat toepassingen waarvoor van oudsher hout, multiplex, karton, aluminium of volle kunststofplaten gebruikt werden, kunnen nu uitgevoerd worden met behulp van deze nieuw ontwikkelde materialen.

In het SiP-Light gamma bieden wij u inmiddels 3 veelzijdige materialen die uw toepassing naar een hoger niveau zullen tillen:

- **Featherlight**
- **Rocklight**
- **Omneo**



Omgevingsbewust innoveren voor minder geld

Rocklight & Omneo

Rocklight & Omneo zijn universeel inzetbare materialen die vooral gebruikt worden ter vervanging van hout, spaanderplaat, aluminium, volle kunststof, ...

Voor toepassingen zoals bv.:

- Afschermplaten
- Tussenwanden
- Palletboxen
- Wandbekledingen
- Maatgemaakte verpakkingen
- Constructie elementen

Rocklight

Wat?

Kernstructuurplaat in PP, op basis van zgn. "dimpel"structuur (symmetrisch).

Leverprogramma Rocklight

- Diktes: 3 - 5 - 10mm
- Gewicht : 1000 g/m² tot 4000 g/m²
- Afmeting : 2400x2100mm
- Kanten kunnen dichtgemaakt worden
- Kleur op maat produceerbaar

Speciale types :

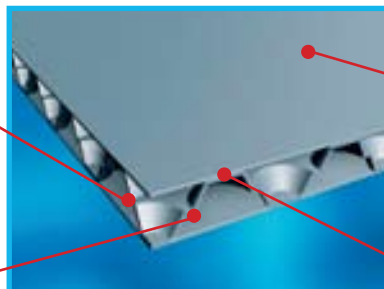
- anti UV
- antistatisch

Doorlopend
luchtkanaal

Symmetrische
profielstructuur

Glad buiten-
oppervlak

Uniforme
wanddikte



SiP-Light

licht & stijf

De eigenschappen van Rocklight & Omneo t.o.v. bijvoorbeeld spaanplaten en MDF platen zijn:

Plaat 10mm	Rocklight 10 W300	SiP-Light Omneo (9mm)	MDF	Spaanplaat P1
Vochtopname	0%	< 0,05%	6-8%	5-13%
Gewicht KG/m ²	3	5,6	7,5	7
Formaldehyde emissie	0	0	8 mg/100g	8 mg/100g

Andere voordelen van deze materialen zijn:

- Chemische bestendigheid
- Eenvoudig reinigbaar
- Voedingsgeschikt
- Geen splinteren van materiaal
- Geen stofvorming
- Lasbaar

Omneo

Wat?

Omneo is een lichtgewicht plaat op basis van PP of PS, geproduceerd via een spuitgietprocédé.

De kern van het materiaal is geschuimd met een gesloten celstructuur terwijl de oppervlakte van de plaat compact is. Door de gesloten celstructuur neemt dit materiaal geen vocht op.

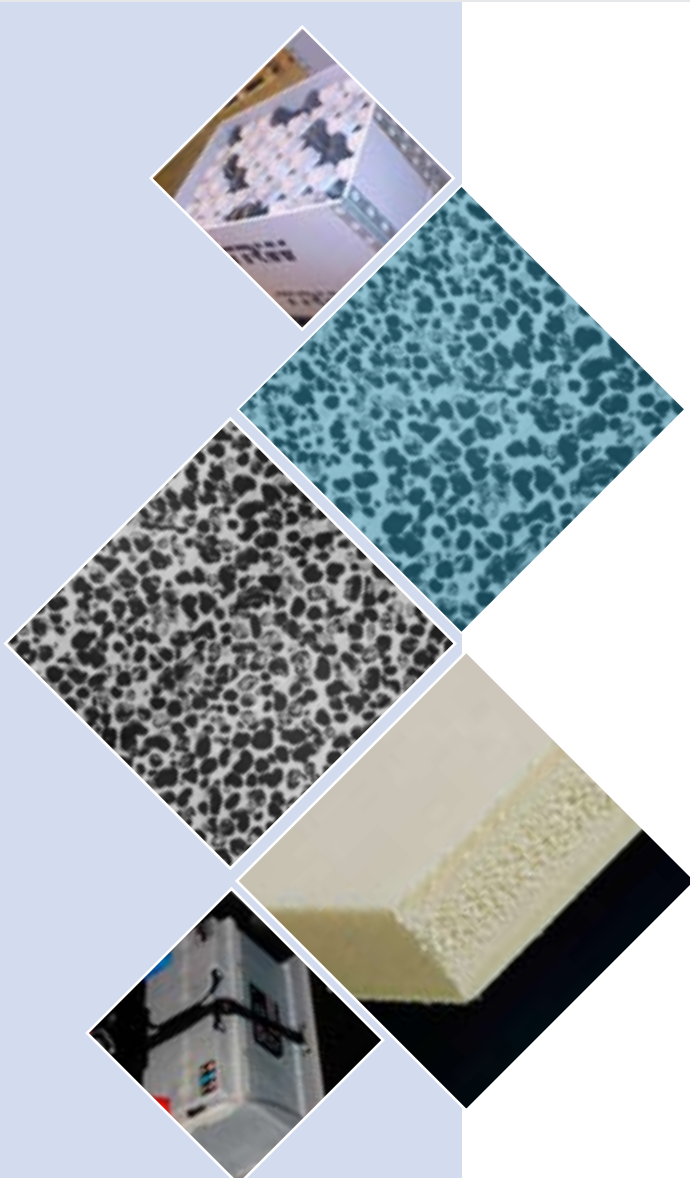
De compacte oppervlakte van het materiaal zorgt voor de mechanische sterkte terwijl de geschuimde kern zorgt voor een gewichtsbesparing van meer dan 50% in vergelijking met vol materiaal.

Leverprogramma Omneo

- Diktes: 6 tot 21mm
- Densiteit afhankelijk van dikte (tussen 0,78 en 0,43 g/cm³)
- Standaard afmeting : 2450x1450mm (2000 x 1650 op aanvraag)
- Kanten kunnen dichtgemaakt worden
- Kleur op maat produceerbaar

Speciale types

- Verbeterde UV-bestendigheid
- Gelamineerd met bv. decorfolie
- Aan elkaar gelaste uitvoering



SiP-Light

licht & stijf

Featherlight

Wat?

Featherlight is een extreem lichte kanaalplaat op basis van PP (kanalen in 1 richting).

Featherlight is het ideale alternatief voor karton in vele toepassingen, o.a. verpakking.



De voordelen van Featherlight t.o.v. karton zijn oa.:

- Geen vochtopname
- Herbruikbaar
- Chemisch bestendig
- Voeding geschikt
- Recycleerbaar
- Beschikbaar in vele kleuren

Leverprogramma Featherlight

- Diktes: 2 tot 7mm
- Gewicht: 250 g/m² tot 2000 g/m²
- Maximum breedte : 1250mm
- Recycleerbaar
- **Speciale types:** gestructureerd (antislip), anti UV, elektrisch geleidend, antistatisch, zelfdovend
- Mogelijkheden tot bekleden met bvb. schuim
- Tot 3,5mm ook leverbaar op rol (50 m)
- Kanten kunnen dichtgemaakt worden
- Beschikbaar in vele kleuren



ERIKS Competence Centers

BAUDOIN Customer Centers

Solutions in Plastics Technology

tel.: 03-829 27 50
fax: 03-829 27 51
plastics@eriks.be
www.solutions-in-plastics.info

Hoboken

Boombekelaan 3
B-2660 Hoboken
tel. 03 829 26 11
fax 03 828 39 59
hoboken@eriks.be

Afsluiters | Dynamische dichtingen |
Flensafdichtingen | Industriële kunststoffen |
Industriële slangen | Instrumentatie |
Kunststof leidingsystemen | O-ringen |
Rubbertechnologie

Mol

Nijverheidsstraat 13, Industrierrein II
B-2400 Mol
tel. 014 34 64 34
fax 014 32 31 76
mol@baudoin.be
Aandrijftechniek | Gereedschappen |
Onderhoudsproducten | Veiligheid

Jumet

Allée Centrale 8, Zoning Industriel
B-6040 Jumet
tél. 071 91 50 10
fax 071 91 50 25
jumet@eriks.be

Aandrijftechniek | Afsluiters |
Dynamische dichtingen | Flensafdichtingen |
Gereedschappen | Industriële kunststoffen |
Industriële slangen | Instrumentatie | Kunst -
stof leidingsystemen | Onderhoudsproducten |
O-ringen | Rubbertechnologie | Veiligheid

Antwerpen

Noorderlaan 31
B-2030 Antwerpen
tel. 03 545 97 40
fax 03 541 82 12
antwerpen@baudoin.be

Brabant

Langveld Park Unit 3
P. Basteleusstraat 2
B-1600 Sint-Pieters-Leeuw
tel. 02 524 68 00
fax 02 524 69 00
brabant@baudoin.be

Genk

Hasseltweg 308
B-3600 Genk
tel. 089 32 27 27
fax 089 36 31 83
genk@baudoin.be

Gent

Nieuwevaart 6
B-9000 Gent
tel. 09 269 15 70
fax 09 234 03 90
gent@baudoin.be

Jumet

Allée Centrale 8,
Zoning Industriel
B-6040 Jumet
tél. 071 91 50 00
fax 071 91 50 15
jumet@baudoin.be

Liège

Rue du Parc 46
B-4432 Alleur
tél. 04 246 76 60
fax 04 384 34 18
liege@baudoin.be

Luxembourg (LU)

Rue des Joncs 4 BAT 8
L-1818 Howald
tél. +352 400 605
fax +352 400 998
luxembourg@baudoin.be

Mol

Nijverheidsstraat 13
Industrierrein II
B-2400 Mol
tel. 014 34 64 34
fax 014 32 31 76
mol@baudoin.be

Roeselare

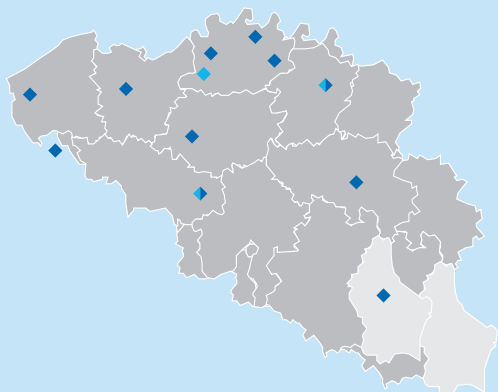
Onledegoedstraat 73
Industrierrein Beveren-Noord
B-8800 Roeselare
tel. 051 25 29 00
fax 051 25 39 00
roeselare@baudoin.be

Roncq (FR)

Zone d'Activité Les Champs - B.P. 74
Rue Norbert Segard
F-59435 Roncq
tél. +33 3 20 28 90 80
fax +33 3 20 37 65 01
roncq@baudoin.be

Turnhout

Steenweg op Gierle 271
B-2300 Turnhout
tel. 014 41 84 16
fax 014 42 16 71
turnhout@baudoin.be



ERIKS + BAUDOIN

Kennis maakt het verschil