



# TOLFER



## CATALOGUS PRODUCTEN & DIENSTEN

*Dit betreft geen kontraktueel document zowel voor wat de inhoud, de fotos, de tekeningen en/of de kleuren betreft.*

*De verstrekte inlichtingen worden gegeven onder voorbehoud van eventuele latere aanpassingen.*

**[www.tolfer.be](http://www.tolfer.be)**      **[sales@tolfer.be](mailto:sales@tolfer.be)**      **T : +32/(0)4.355.30.55**      **F : +32/(0)4.355.30.56**



De onderneming GROEP VIELLEVOYE stelt U met genoegen enkele van zijn verschillende afdelingen voor, te weten : TOLFER in Beyne-Heusay met een oppervlakte van 10.000m<sup>2</sup> en MAISIER in Trooz met een oppervlakte van 2.500m<sup>2</sup> waarvan de magazijnen volledig werden hernieuwd.

1985 bracht TOLFER enkel gebruikte- en tweede keus profielplaten op de markt.

1990 werd dan MAISIER aan de Groep Viellevoye toegevoegd. Deze bestaande onderneming was dan al gespecialiseerd in de handel en de bewerking van algemene staalprodukten zoals staafstaal, balken, platen (zagen, knippen, verven) en heeft nu ook profielplaten, schroeven, toebehoor en diverse ijzerwaren in haar programma.

1993, om aan de vraag van talrijke klanten te kunnen voldoen, begon TOLFER met het profileren van haar eigen platen. Terzelfdertijd begon een nieuwe activiteit met de verkoop van een reeks gewaarborgd eerste keus produkten.

TOLFER beschikt heden te dage, na menige ontwikkelingen en aanpassingen, over twee produktielijnen voor geprofileerde dak- en wandplaten eerste- en tweede keus ; een installatie voor het produceren van golfplaten; een afdeling voor het plooiën van toebehoor voor de profielplaten en, zoals uit deze catalogus blijkt, een ruim aanbod aan diverse accessoires.

De filosofie van TOLFER en MAISIER bestaat er in om aan de vereisten van zijn klienteel gevolg te geven ; een prijs/kwaliteits verhouding te verzekeren en hun een nog steeds ongeëvenaarde service aan te bieden.

**"STAAL ... ONS VAK"**

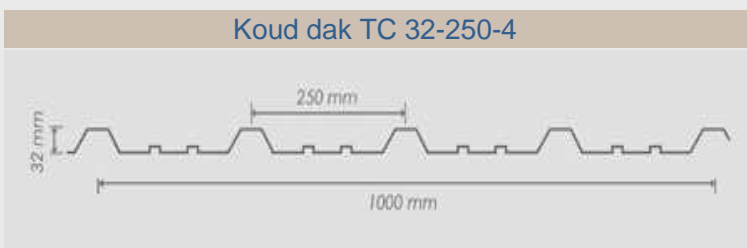
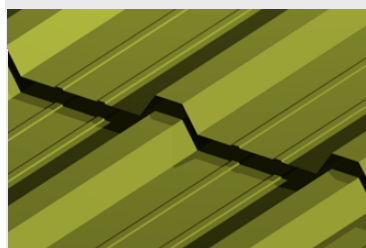
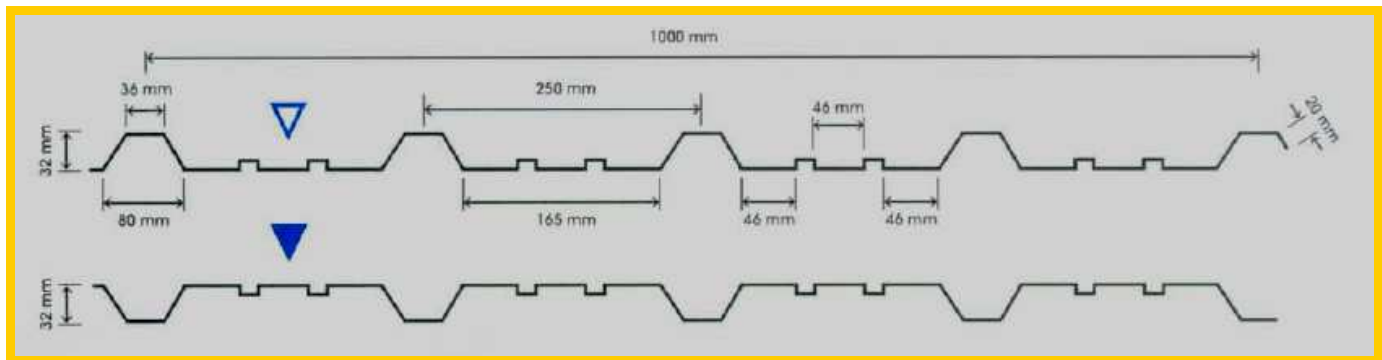
*Dit betreft geen kontraktueel dokument zowel voor wat de inhoud, de fotos, de tekeningen en/of de kleuren betreft.*

*De verstrekte inlichtingen worden gegeven onder voorbehoud van eventuele latere aanpassingen.*

**[www.tolfer.be](http://www.tolfer.be)      [sales@tolfer.be](mailto:sales@tolfer.be)      T : +32/(0)4.355.30.55      F : +32/(0)4.355.30.56**

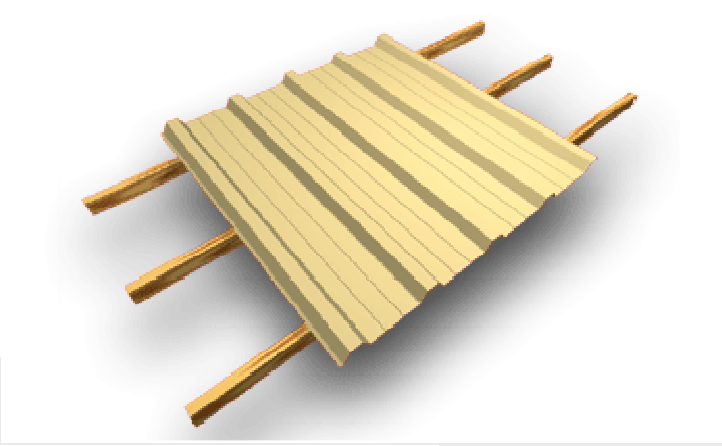


# PROFIEL TC32-250-4 DAK EN WAND MET OF ZONDER ANTI-CONDENSFILM



TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN	
Mogelijke lengtes	Op maat tot 13500 mm
Werkende breedte	1000 mm
Basismateriaal	Sendzimir verzinkte plaat 275 gr/m <sup>2</sup>
Oppervlakte	RECTO Silicone polyester gelakt 25μ en VERSO back coat 8 μ (licht grijs).
Dikte	0,60 mm
Levertijd	5 werkdagen o.v.

Maximale afstand tussen de gordingen als dakuitvoering



maximaal 1500 mm

Op onderstaande kleurenkaart kan geen garantie gegeven worden. De kleuren zijn druktechnisch weergegeven en kunnen afwijken van de werkelijke kleuren.

Kleurenkaart					
9002	9006	1015	6011	3000	
6005	8012	8014	7022	5008	
9005	7016	8004			

Plastisol 200μ op aanvraag.

**De anti-condensfilm is de ideale oplossing wanneer geen thermische isolatie vereist wordt.**

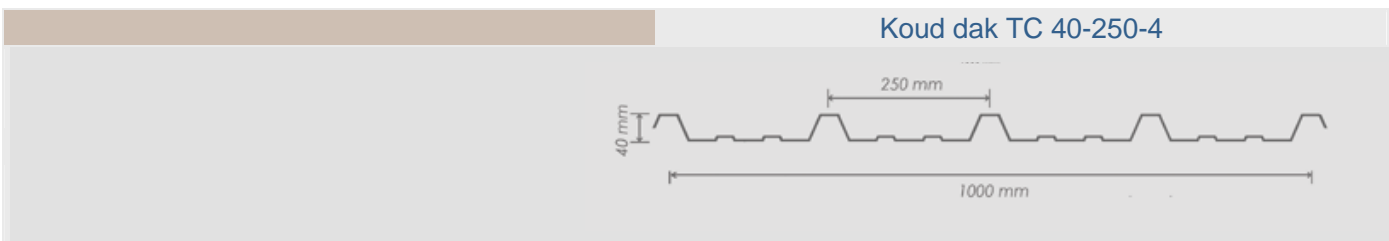
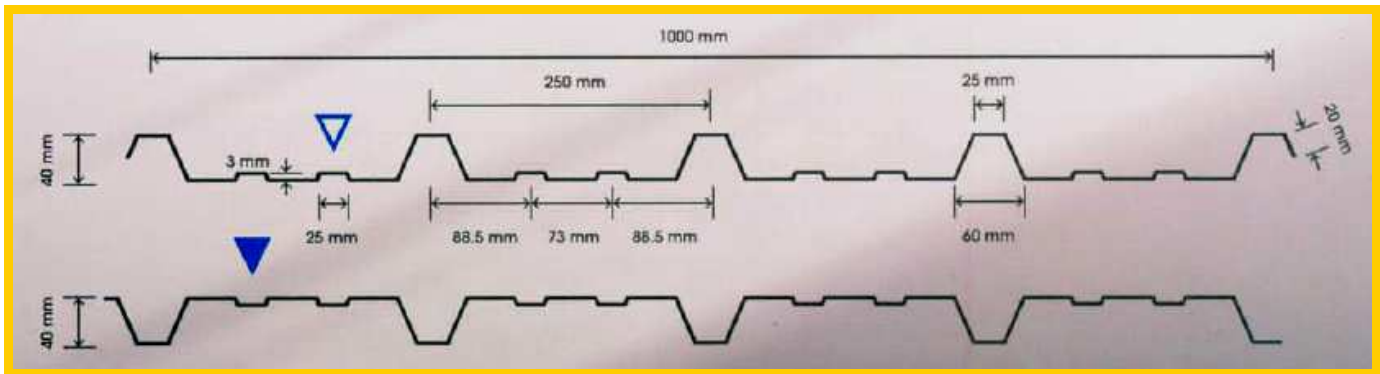
*Dit betreft geen contractueel document zowel voor wat de inhoud, de fotos, de tekeningen en/of de kleuren betreft.*

*De verstrekte inlichtingen worden gegeven onder voorbehoud van eventuele latere aanpassingen.*

**www.tolfer.be      sales@tolfer.be      T : +32/(0)4.355.30.55      F : +32/(0)4.355.30.56**

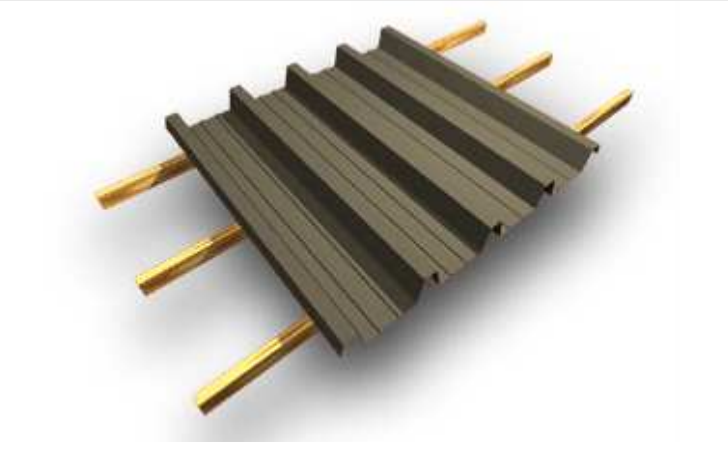


# PROFIEL TC40-250-4 DAK EN WAND MET OF ZONDER ANTI- CONDENSFILM



TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN	
Mogelijke lengtes	Op maat van 1200mm tot 14500 mm
Werkende breedte	1000 mm
Basismateriaal	Senzimir verzinkte plaat 275 gr/m2
Oppervlakte	RECTO Silicone polyester gelakt 25 µ en VERSO back coat 8 µ (licht grijs).
Dikte	0,60 mm
Levertijd	5 werkdagen o.v.

Maximale afstand tussen de gordingen als dak uitvoering



maximaal 1800 mm

Op onderstaande kleurenkaart kan geen garantie gegeven worden. De kleuren zijn druktechnisch weergegeven en kunnen afwijken van de werkelijke kleuren.

Kleurenkaart				
9002	9006	1015	6011	3000
6005	8012	8014	7022	5008
9005	7016	8004		

Plastisol 200µ op aanvraag

**De anti-condensfilm is de ideale oplossing wanneer geen thermische isolatie vereist wordt.**

*Dit betreft geen kontraktueel document zowel voor wat de inhoud, de fotos, de tekeningen en/of de kleuren betreft.*

*De verstrekte inlichtingen worden gegeven onder voorbehoud van eventuele latere aanpassingen.*

**www.tolfer.be      sales@tolfer.be      T : +32/(0)4.355.30.55      F : +32/(0)4.355.30.56**

## **BESCHRIJVING VAN HET ANTI-CONDENSATIE SYSTEEM**

Het systeem bestaat uit een niet gewoven cellulose polyesterlaag die op de keerzijde van een sendzimir verzinkte- of gelakte plaat wordt aangebracht. Deze film verhindert condensatievorming op de onderzijde van de plaat.

DIKTE	80 $\mu$
GEWICHT	115 Gr/m <sup>2</sup>
ABSORPTIE VERMOGEN	Minimaal 860 Gr/m <sup>2</sup>

### **VUURBESTENDIGHEID**

M1 volgens de voorschriften van de norm N F T 30077

### **BIJZONDERE BEHANDELING**

Deze film onderging een anti schimmel behandeling volgens de EN 1104 norm met voortdurende werking dewelke vochtvlekken en schimmel voorkomt.

### **VOORZORGSMAATREGELEN**

Wrijvingen tussen de platen en/of de gordingen moet worden vermeden. Bij een hout structuur moeten de platen met een stuk vilt of karton tijdens het plaatsen worden beschermd.

De dwarse overlapzones en de gootoversteek moeten met een speciale vernis worden geneutraliseerd tot volledige verzadiging van de anti-condens film.

Om te beletten dat water door capillariteit omhoog kruipt mogen de overlappingsen tussen de golven van de diverse platen geen gewoven weefsel (anti-condens film) bevatten.

De platen moeten op een droge plaats worden opgeslagen, bijvoorbeeld in een overdekt magazijn, of onder een dekzeil.

De platen moeten bij middel van houten paletten of balken vrijgehouden worden van contact met de grond. Tevens moet voor een voldoende ventilatie worden gezorgd en vermeden worden dat de platen een blijvende vervorming oplopen.

Om de goede en blijvende werking van het systeem te garanderen is het absoluut noodzakelijk dat de onderzijde van de platen voortdurend goed verlucht blijft.

Het systeem mag enkel en alleen bij koude daken worden verwend.

Het produkt kan alleen gebruikt worden in een "gezonde omgeving" met een zwakke tot middelmatige lucht vochtigheid. Een « gezonde omgeving » is een omgeving vrij van agressieve atmosfeer veroorzaakt door chemische en/of bijtende stoffen.

### **OMSTANDIGHEDEN WAARIN HET GEBRUIK MOET WORDEN VERMEDEN**

Gebouwen met grotere concentratie van mensen of dieren ( grote veestallen, sporthallen,...)

Gebouwen met hoge hygrometrie (zwembaden, saunas, Turkse baden, conserven fabrieken, ververijen, melkerijen, brouwerijen, blekerijen, wasserijen, weverijen...)

Lokalen met gecontroleerde luchtvochtigheid (bakkerijen, slagerijen, drukkerijen, leerlooierijen, schilder ateliers, foto laboratoria, tabak verwerkende bedrijven, ...).

Verder zijn constructies in de kuststreek en tot 5 KM landinwaarts, op de toppen van kliffen, in smalle en winderige valleien evenals op hoger gelegen of afgelegen bergstreken voor dit soort systeem, af te raden.

*Dit betreft geen kontraktueel dokument zowel voor wat de inhoud, de fotos, de tekeningen en/of de kleuren betreft.*

*De verstrekte inlichtingen worden gegeven onder voorbehoud van eventuele latere aanpassingen.*

[www.tolfer.be](http://www.tolfer.be)

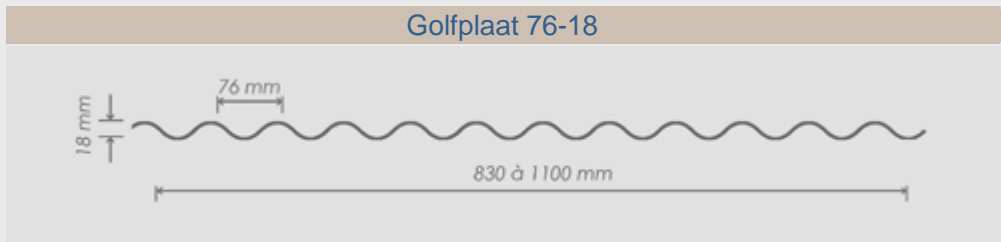
[sales@tolfer.be](mailto:sales@tolfer.be)

T : +32/(0)4.355.30.55

F : +32/(0)4.355.30.56

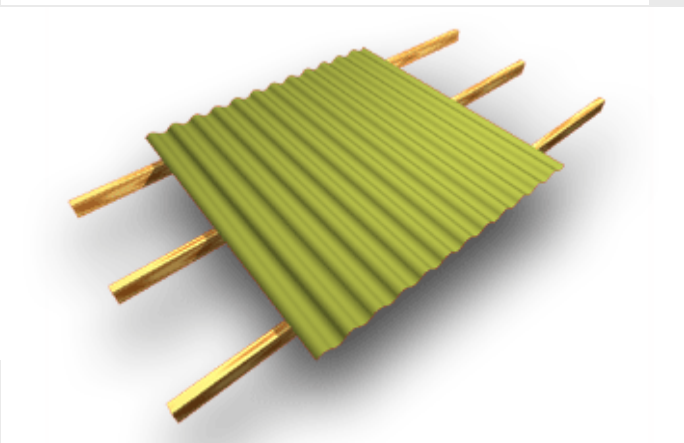


# PROFIEL TC76-18 DAK EN WAND



TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN	
Mogelijke lengtes	Tot 8000mm
Werkende Breedte	Van 830 tot 1100 mm
Basismateriaal	Verkrijgbaar in Sendzimir verzinkte plaat of gelakt 25µ (zie kleurenkaart).
Dikte	Verzinkt: 0,45 tot 1 mm Gelakt : 0,60 mm
Levertijd	Reken met 2 weken

Maximale afstand tussen de gordingen  
als dak uitvoering



maximaal 1500 mm

Op onderstaande kleurenkaart kan geen garantie worden gegeven. De kleuren zijn druktechnisch weergegeven en kunnen van de werkelijke kleuren afwijken.

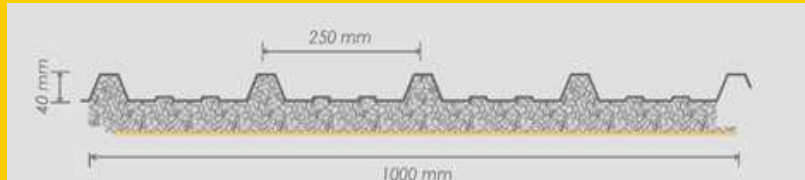
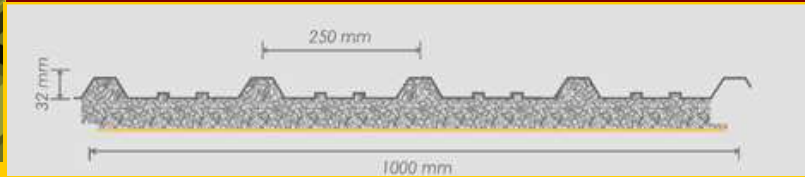
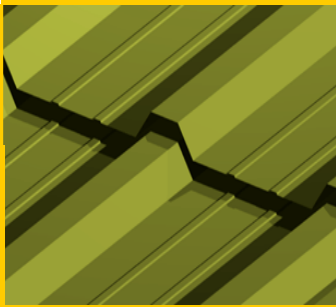
KLEURENKAART				
9002	9006	1015	6011	3000
6005	8012	8014	7022	5008
9005	7016	8004		

*Dit betreft geen kontraktueel document zowel voor wat de inhoud, de fotos, de tekeningen en/of de kleuren betreft.*

*De verstrekte inlichtingen worden gegeven onder voorbehoud van eventuele latere aanpassingen.*

**[www.tolfer.be](http://www.tolfer.be)      [sales@tolfer.be](mailto:sales@tolfer.be)      T : +32/(0)4.355.30.55      F : +32/(0)4.355.30.56**

# Geïsoleerde panelen IS 32-250-4 en IS 40-250-4 voor dak of wand



Kleurenkaart				
9002	9006	1015	6011	3000
6005	8012	8014	7022	5008
9005	7016	8004		

Zonder garantie. De kleuren zijn druktechnisch weergegeven en kunnen afwijken van de werkelijke kleuren.

Mogelijke lengtes	Tot 14000 mm
Werkende Breedte	1000 mm
Dikte	Van 20 tot 140mm
Afwerking	Gewafelde aluminiumfolie Gelakt 80μ - (licht grijs)
Levertijd	2 weken o.v.

## Plastisol 200μ op aanvraag

De maximale afstand tussen de gordingen zijn afhankelijk van de dikte van de isolatie evenals van de afwerking

Polyurethaan isolatie als dak en/of wand sandwichpaneel verkrijgbaar op aanvraag.

Polyurethaan minimaal 40 Kg/m<sup>3</sup>

Dikte van 30 tot 100mm al naargelang het model.

Binnenzijde aluminium of staal.



EIGENSCHAPPEN VAN DE ISOLATIE	
Densiteit	
EPS 15	15kg/m <sup>2</sup>
Brandklasse	
EPS 15	A1 Vuurbestendig

BINNENZIJDE STAAL (Optie)	
Dikte	0,50 mm
Afwerking	Gelakt in de kleur RAL 9002

Dit betreft geen contractueel document zowel voor wat de inhoud, de fotos, de tekeningen en/of de kleuren betreft.

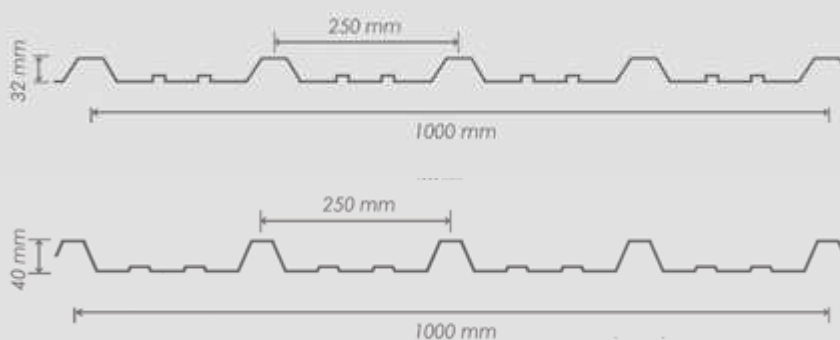
De verstrekte inlichtingen worden gegeven onder voorbehoud van eventuele latere aanpassingen.

[www.tolfer.be](http://www.tolfer.be)      [sales@tolfer.be](mailto:sales@tolfer.be)      T : +32/(0)4.355.30.55      F : +32/(0)4.355.30.56



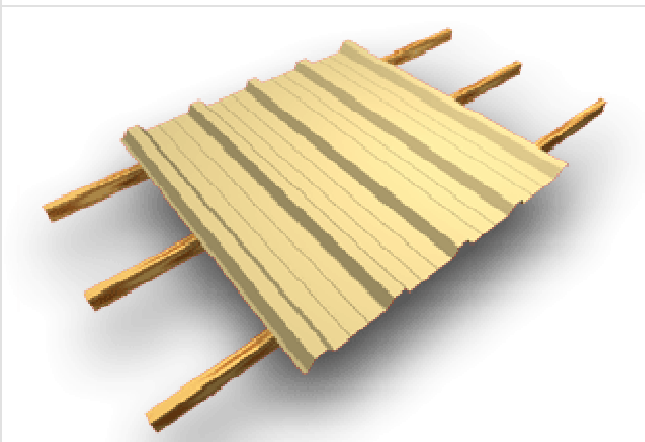
# LICHTDOORLATENDE PLATEN IN POLYESTER TC32 EN 40-250-4

LICHTDOORLATENDE PLATEN POLYESTER TC 32-250-4 en TC 40-250-4



TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN	
Lengtes in voorraad	Van 2000 tot 8000 mm alle 500mm
Werkende breedte	1000 mm
Dikte	+/- 1,20 mm
Technische norm	SNPE N 9247-100
K Waarde	5,1 K/m <sup>2</sup>
Levertijd	Uit voorraad

### Maximale afstand tussen de gordingen



maximum 1200 mm en profiel 32

maximum 1300 mm en profiel 40

*Dit betreft geen contractueel document zowel voor wat de inhoud, de fotos, de tekeningen en/of de kleuren betreft.*

*De verstrekte inlichtingen worden gegeven onder voorbehoud van eventuele latere aanpassingen.*

**[www.tolfer.be](http://www.tolfer.be)**      **[sales@tolfer.be](mailto:sales@tolfer.be)**      **T : +32/(0)4.355.30.55**      **F : +32/(0)4.355.30.56**

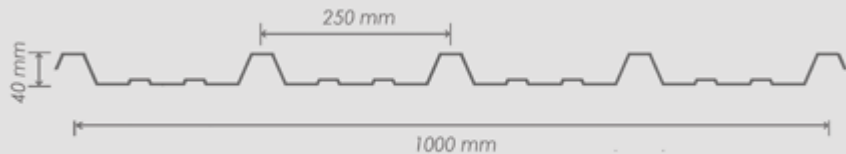




# LICHTDOORLATENDE POLYCARBONAAT PLATEN 40-250-4



Lichtdoorlatende POLYCARBONAAT platen TC 40-250-4



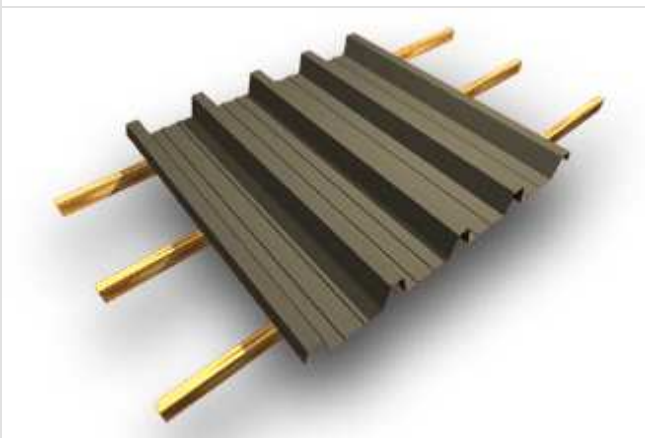
## TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Lengten uit voorraad	4000 , 6000 en 8000mm
Werkende breedte	1000 mm
Dikte	1 mm
Technische norm	SNPE N 92-47-100
K Waarde	5,7 W/m <sup>2</sup> K
Weerstand aan schokken	1200 J
Doorzichtigheid	88% - naar DIN 5036
Weerstand aan hagel	Diameter 20, V>21m/s
Thermische isolatie	ISO 12567/1
Garantie sur la transp. et protection UV	10 jaar
Levertijd	Uit voorraad

## OPGELET

- Lichtdoorlatende polycarbonaat platen nooit buiten opslagen !
- Polycarbonaat platen nooit gebruiken in combinatie met Plastisol gelakte platen !

## Maximale afstand tussen de gordingen



maximaal 1300 mm

*Dit betreft geen kontraktueel document zowel voor wat de inhoud, de fotos, de tekeningen en/of de kleuren betreft.*

*De verstrekte inlichtingen worden gegeven onder voorbehoud van eventuele latere aanpassingen.*

[www.tolfer.be](http://www.tolfer.be)

[sales@tolfer.be](mailto:sales@tolfer.be)

T : +32/(0)4.355.30.55

F : +32/(0)4.355.30.56

# AFWERKINGSSTUKKEN



De hierna beschreven hulpstukken dienen enkel als voorbeeld. De afwerkingsstukken worden op maat volgens opgave van de klant gemaakt. De totale breedte mag echter de 600 mm niet overschrijden zonder extra kosten.

Kleurenkaart				
9002	9006	1015	6011	3000
6005	8012	8014	7022	5008
9005	7016	8004		

De kleurenkaart is zonder garantie. De kleuren worden druktechnisch weergegeven en kunnen derhalve van de werkelijke kleuren afwijken.

**N°1. EENVOUDIGE VLAKKE NOK**

Breedte van links naar rechts	200mmx200mm
Standaardlengte	2100 mm
Levertijd	5 werkdagen o.v.

**N°2. DUBBELGETANDE NOK**

Breedte van links naar rechts	40mmx165mmx165mmx40mm
Standaardlengte	2100 mm
Levertijd	5 werkdagen o.v.

**N°3. GEMENGDE NOK**

Breedte van links naar rechts	40mmx165mmx200mm
Standaardlengte	2100 mm
Levertijd	5 werkdagen o.v.

**N°4. MUURNOK, GETAND**

Breedte van links naar rechts	40mmx165mmx180mmx20mm
Standaardlengte	2100 mm
Levertijd	5 werkdagen o.v.

**N°5. OPSTAANDE MUURNOK, GETAND**

Breedte van links naar rechts	40mmx170mmx100mm
Standaardlengte	2100 mm
Levertijd	5 werkdagen o.v.

**N°6. WINDVEER**

Breedte van links naar rechts	20mmx150mmx150mmx20mm
Standaardlengte	2100 mm
Levertijd	5 werkdagen o.v.

*Dit betreft geen contractueel document zowel voor wat de inhoud, de fotos, de tekeningen en/of de kleuren betreft.*

*De verstrekte inlichtingen worden gegeven onder voorbehoud van eventuele latere aanpassingen.*

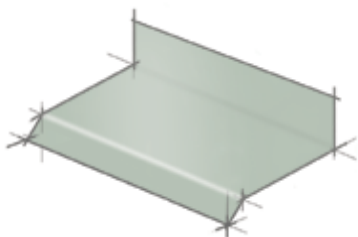
[www.tolfer.be](http://www.tolfer.be)

[sales@tolfer.be](mailto:sales@tolfer.be)

T : +32/(0)4.355.30.55

F : +32/(0)4.355.30.56

N°7. WINDVEER TEGEN MUUR



Breedte van links naar rechts

30mmX170mmX100mm

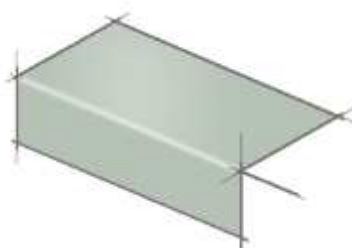
Standaardlengte

2,1 m

Levertijd

5 werkdagen o.v.

N°8. KILGOOT



Breedte van links naar rechts

50mmx150mm

Standaardlengte

2,1 m

Levertijd

5 werkdagen o.v.

N°9. HOEKPLAAT



Breedte van links naar rechts

20mmx150mmx150mmx20mm

Standaardlengte

2,1 m

Levertijd

5 werkdagen o.v.

N°10. PIECE D'ACROTHERE



Breedte van links naar rechts

20mmx150mmx200mmx150mmx20mm

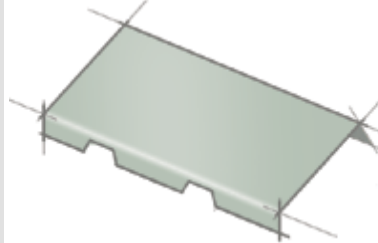
Standaardlengte

2,1 m

Levertijd

5 werkdagen o.v.

N°11. NOK IN TWEE DELEN



Breedte van links naar rechts

40mmx170mmx100mm

Standaardlengte

2,1 m

Levertijd

5 werkdagen o.v.

N°12. DRUIPLIJST



Breedte van links naar rechts

20mmx20mmx60mmx100mm

Standaardlengte

2,1 m

Levertijd

5 werkdagen o.v.

Alle niet-standaard afwerkingsstukken kunnen op aanvraag en volgens opgave van de klant worden geplooid binnen de mogelijkheden van onze plooi bank.

Vlakke platen zijn eveneens verkrijgbaar. Afmetingen: 2100x1250.

*Dit betreft geen kontraktueel document zowel voor wat de inhoud, de fotos, de tekeningen en/of de kleuren betreft.*

*De verstrekte inlichtingen worden gegeven onder voorbehoud van eventuele latere aanpassingen.*

[www.tolfer.be](http://www.tolfer.be)

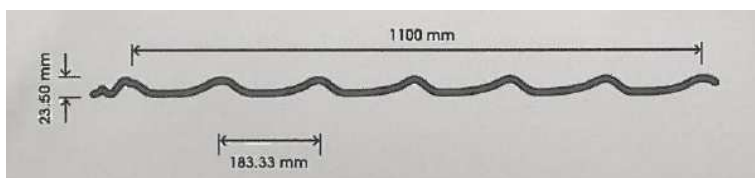
[sales@tolfer.be](mailto:sales@tolfer.be)

T : +32/(0)4.355.30.55

F : +32/(0)4.355.30.56



## DAKPANPLATEN POLYESTER 25 $\mu$ MET OF ZONDER ANTI-CONDENSATIEFILM EN IN PLASTISOL 200 $\mu$



Deze panelen, geschikt voor daken van prive woningen en in de landbouw, hebben hetzelfde uitzicht als de klassieke dakpannen.

Bovendien zijn deze panelen niet zwaar en kunnen derhalve op een lichte onderstructuur worden geplaatst.

Het plaatsen geschiedt snel en eenvoudig dank zij het volgens de maten van uw dak geproduceerde materiaal.

Technische eigenschappen:

- Werkende breedte: 1100mm
- Lengte dakpan: 350mm
- Minimale dakhelling: 14%
- Afstand panlatten: 350mm

Leverbaar uit voorraad o.v. :

- Polyester gelakte dakpanplaten 25 $\mu$  terra cotta of anthracite grijs van 1m95 tot 5m45 alle 350mm.
- Plastisol gelakte dakpanplaten 200 $\mu$  terra cotta, anthracite grijs of talpa van 1m95 tot 5m45 alle 350mm
- Afwerkingsstukken en bevestigingen uit voorraad

Tevens leverbaar met een speciale levertijd van 2 tot 8 weken:

- De 2 hiervoor genoemde uitvoeringen in niet-standaardlengten of met een anti-condensatiefilm. Lengten van 350mm tot 8500mm.
- Andere beschikbare kleuren.
- Geïsoleerde dakpanplaten, dikten van 40 tot 100mm, met aluminium of staal onderzijde. Prijzen op aanvraag.

*Dit betreft geen kontraktueel document zowel voor wat de inhoud, de fotos, de tekeningen en/of de kleuren betreft.*

*De verstrekte inlichtingen worden gegeven onder voorbehoud van eventuele latere aanpassingen.*

[www.tolfer.be](http://www.tolfer.be)

[sales@tolfer.be](mailto:sales@tolfer.be)

T : +32/(0)4.355.30.55

F : +32/(0)4.355.30.56

# PRAKTISCHE WENKEN

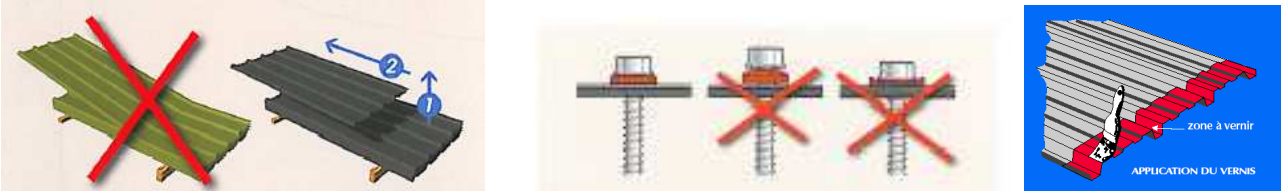
## Opslag :

- De platen moeten droog worden gestockeerd, niet blootgesteld aan de zon en met voldoende ventilatie.
- Ze moeten met voldoende helling worden opgeslagen.
- Het is best de plastic verpakking af te nemen.
- Het stockeren dient tot het strikte minimum te worden herleid en mag niet langer dan drie weken in beslag nemen.
- De pakken moeten elke meter ondersteund worden om vervorming te voorkomen.
- Lichtplaten mogen nooit buiten opgeslagen worden !



## Bewerking :

- Enkele stukken worden in de fabriek voorzien van een plastieke beschermingsfolie om beschadigingen te vermijden. Deze film moet onmiddellijk tijdens of na het monteren worden weggenomen teneinde een polymerisatie onder de ultravioletstralen en beschadigingen aan de laklaag te vermijden.
- Nooit de profielplaten over mekaar schuiven ! Vraag een tweede of derde persoon U te helpen.



- Gebruik nooit een slijpschijf. De slijpranden beginnen dan te gloeien en doen de zinklaagbescherming en lak teniet. Gloeiende metaaldeeltjes vliegen dan rond en branden zich in de laklaag vast en vormen roeststippels. Boorspanen dienen onmiddellijk te worden verwijderd. Het snijden met een knabberschaar verhindert deze problemen.
  - Overgebleven schroeven en andere metaaldeeltjes dienen eveneens te worden verwijderd daar deze, op min of meer langere termijn, de oorzaak van onaangenaamheden vormen die vaak tot klachten leiden.
  - Borstel de profielplaten na het monteren direkt schoon met een ZACHTE borstel.
- Reinig de platen uitsluitend met zuiver water.. **NOOIT BIJTENDE PRODUCTEN GEBRUIKEN !!**
- Bij platen met anti-condensatiefilm, moet het schuiven tussen de platen en/of op de gordingen vermeden worden. Bij een houtstructuur dienen de profielplaten tijdens het monteren met een strook vilt of karton beschermd te worden. De dwarsoverlappingsen evenals de gootoversteek moeten **ABSOLUUT NOODZAKELIJK** met een speciale lak behandeld en verzadigd worden. (minimaal 200mm).
  - Gebruik aangepaste en goed geplaatste bevestigingen. De schroeven moeten volgens de regels van de kunst bevestigd worden.
  - Plaatsing volgens de overheersende windrichting. De profielplaat moet rekening houdend met de overheersende windrichting geplaatst worden. De plaatzijde met de korte trapezium moet in de langsoverlapping altijd bovenop liggen.
  - Bij dwarsoverlappingsen bij een dakhelling onder de 15° moeten de platen minstens 200mm over mekaar liggen. Bij hellingen over 15° kunnen kortere overlappingsen eventueel in aanmerking komen.



*Dit betreft geen kontraktueel dokument zowel voor wat de inhoud, de fotos, de tekeningen en/of de kleuren betreft.*

*De verstrekte inlichtingen worden gegeven onder voorbehoud van eventuele latere aanpassingen.*

[www.tolfer.be](http://www.tolfer.be)

[sales@tolfer.be](mailto:sales@tolfer.be)

T : +32/(0)4.355.30.55

F : +32/(0)4.355.30.56

# BEVESTIGINGSMATERIAAL EN SCHROEVEN



## SCHROEVEN EN TOEBEHOOR

In onze ijzerhandel vindt U een assortiment artikelen die U zullen helpen onze produkten te monteren.

De afwerkingsstukken zijn beschikbaar in alle RAL kleuren van onze kleurenkaart.

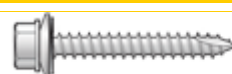
### ZELFTAPPENDE SCHROEVEN

6,3 x 25mm	6,3 x 50mm	6,3 x 75 mm	
6,3 x 38mm	6,3 x 65mm	6,3 x 100mm	6,3 x 120mm

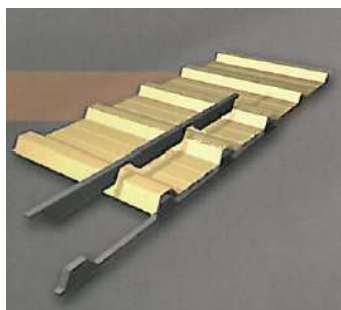


### ZELFBORENDE HOUTSCHROEVEN

6,5 x 22mm	6,5 x 50mm	6,5 x 80 mm	6,5 x 130mm
6,5 x 35mm	6,5 x 70mm	6,5 x 90mm	6,5 x 150mm



- Schroeven met gekleurde kop voor dakpanplaten, anthracite grijs, terra cotta en bruin talpa 4.8 x 35mm
- Verdeelplaatjes om de stevigheid van de trapeziums bij het vastschroeven te verhogen zijn beschikbaar in alle standaardkleuren.
- Kleurdopjes om de koppen van de schroeven te beschermen en om het algemeen uitzicht te verbeteren.



## PANEELAFDICHTINGEN

De schuimrubber afdichtingsbanden werden speciaal ontworpen voor onze profielen 32-250-4 en 40-250-4, en garanderen een absolute waterdichtheid. (aanduiden indien gebruik OP of ONDER de profielplaat.). Deze bestaan ook voor onze dakpanplaten.



*Dit betreft geen kontraktueel dokument zowel voor wat de inhoud, de fotos, de tekeningen en/of de kleuren betreft.*

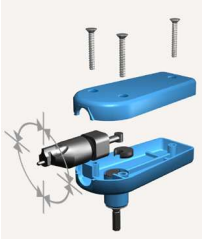
*De verstrekte inlichtingen worden gegeven onder voorbehoud van eventuele latere aanpassingen.*

[www.tolfer.be](http://www.tolfer.be)

[sales@tolfer.be](mailto:sales@tolfer.be)

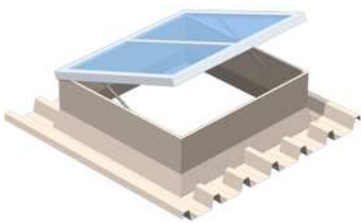
T : +32/(0)4.355.30.55

F : +32/(0)4.355.30.56



## KNABBELAAR

Een knabbelaar geeft een rechte, zuivere en braamloze snede. SPECIAAL ONTWERPEN om niet geïsoleerde profiel- en golfplaten te knippen zonder het minste risico op vonken. Onze knabbelaar tast de laklaag niet aan en is conform aan de DTU 40/35 et 40/36 norm. Hij is zeer licht (235 gr). Heeft 4 kniprichtingen en is zowel door een rechtshandig als door een linkshandig persoon te gebruiken.



## LICHTKOEPELS

De lichtkoepel bestaat uit een lichtstraat, een openingsmechanisme en een grondplaat en verzekert een natuurlijke verlichting van de ruimten, een dagelijkse ventilatie en een natuurlijke rookafvoer.

Het standaardpakket bevat een lier-kit, een kit trekken/loslaten. Een spindel, een handgreep en een grendel met zekering voor de automatische ontkoppeling bij brandgevaar zijn optioneel.

De lichtkoepel past uitsluitend op ons profiel 40-250-4



## PIPECO

Pipeco is de ideale oplossing om elk soort opening in een profielplaat perfect en waterdicht af te sluiten. Het systeem kan aan elk profiel uit ons gamma aangepast worden. Het systeem laat zich zeer eenvoudig monteren en kan gekombineerd worden met profielen in cementweefsel, koper, sendzimir verzinkt staal, aluminium of kunststof.

*Dit betreft geen kontraktueel document zowel voor wat de inhoud, de fotos, de tekeningen en/of de kleuren betreft.*

*De verstrekte inlichtingen worden gegeven onder voorbehoud van eventuele latere aanpassingen.*

[www.tolfer.be](http://www.tolfer.be)

[sales@tolfer.be](mailto:sales@tolfer.be)

T : +32/(0)4.355.30.55

F : +32/(0)4.355.30.56

## HANDELSKEUZE

Wij beschikken regelmatig over gedeklasseerd materiaal uit onze verschillende produktie eenheden.

Dit materiaal werd omwille van mechanische- of chemische fouten gedeklasseerd.

De meest voorkomende fouten zijn :

- Te dikke of te dunne zinklaag rekening houdend met de normen van eerste keus materiaal.
- Fouten eigen aan het basismateriaal.
- Een volgens de eerste keus normen onvoldoende laklaag.
- Kleurverschillen in verband met de RAL normen.

Deze fouten hebben over het algemeen geen invloed op het uitzicht van de platen.

Deze rollen kunnen afgerold en geprofileerd worden naar uw wensen.

We kunnen eveneens een anti-condensfilm op de profielplaten aanbrengen en in voorkomend geval zelfs isoleren.

Op dit soort materiaal geven wij **GEEN GARANTIE** en kunnen ook geen zekerheid geven dat, bij een eventuele volgende bestelling, een identieke kleur geleverd wordt.

We garanderen wel een **LAGERE PRIJS** dan de prijs voor eerste keus materiaal.

Deze rollen vallen meestal in helle kleuren aan maar het komt ook voor dat een bepaalde hoeveelheid in donkere kleuren voorradig is. Navragen kost U niets maar kan U veel geld sparen !

*Dit betreft geen kontraktueel dokument zowel voor wat de inhoud, de fotos, de tekeningen en/of de kleuren betreft.*

*De verstrekte inlichtingen worden gegeven onder voorbehoud van eventuele latere aanpassingen.*

[www.tolfer.be](http://www.tolfer.be)

[sales@tolfer.be](mailto:sales@tolfer.be)

T : +32/(0)4.355.30.55

F : +32/(0)4.355.30.56



## VERVOER



*Wij beschikken over ons eigen voerpark. Alle vrachtwagens zijn met een kraan uitgerust. Levering in België, Frankrijk, Nederland, Duitsland enz...*

*Meerdere vrachtwagens bedienen elke dag een bepaald deel van België.*

*Zo kunnen we elke week een maximaal aantal klanten bedienen.*

*Aarzel niet om de juiste dag van levering in uw streek te kennen.*

*Dit betreft geen kontraktueel document zowel voor wat de inhoud, de fotos, de tekeningen en/of de kleuren betreft.*

*De verstrekte inlichtingen worden gegeven onder voorbehoud van eventuele latere aanpassingen.*

*[www.tolfer.be](http://www.tolfer.be)      [sales@tolfer.be](mailto:sales@tolfer.be)      T : +32/(0)4.355.30.55      F : +32/(0)4.355.30.56*



Blank sheet with horizontal dashed lines for writing.

*Dit betreft geen kontraktueel dokument zowel voor wat de inhoud, de fotos, de tekeningen en/of de kleuren betreft.*

*De verstrekte inlichtingen worden gegeven onder voorbehoud van eventuele latere aanpassingen.*

**[www.tolfer.be](http://www.tolfer.be)      [sales@tolfer.be](mailto:sales@tolfer.be)      T : +32/(0)4.355.30.55      F : +32/(0)4.355.30.56**



**STAAL .....ONS VAK !!**

**TOLFER**

( Maatschappelijke zetel )

Avenue de la Gare, 66  
B-4610 Beyne-Heusay - Belgium  
Tel : +32 (0)4 355 30 55 Fax : +32 (0)4 355 30 56  
Email : [sales@tolfer.be](mailto:sales@tolfer.be)  
Site Internet : [www.tolfer.be](http://www.tolfer.be)

**MAISIER**

( Groot- en kleinhandel )

Gespecialiseerd in algemene staalprodukten

Rue Fonds de Forêt, 14  
B-4870 Trooz - Belgium  
Tel : +32 (0)4 351 61 20 Fax : +32 (0)4 351 64 79  
Email : [maisier@viellevoye.com](mailto:maisier@viellevoye.com)  
Site internet : [www.maisier.be](http://www.maisier.be)

*Dit betreft geen kontraktueel dokument zowel voor wat de inhoud, de fotos, de tekeningen en/of de kleuren betreft.*

*De verstrekte inlichtingen worden gegeven onder voorbehoud van eventuele latere aanpassingen.*

**[www.tolfer.be](http://www.tolfer.be)      [sales@tolfer.be](mailto:sales@tolfer.be)      T : +32/(0)4.355.30.55      F : +32/(0)4.355.30.56**