

# Gevelbekledings - en dakrandpanelen

HPL platen

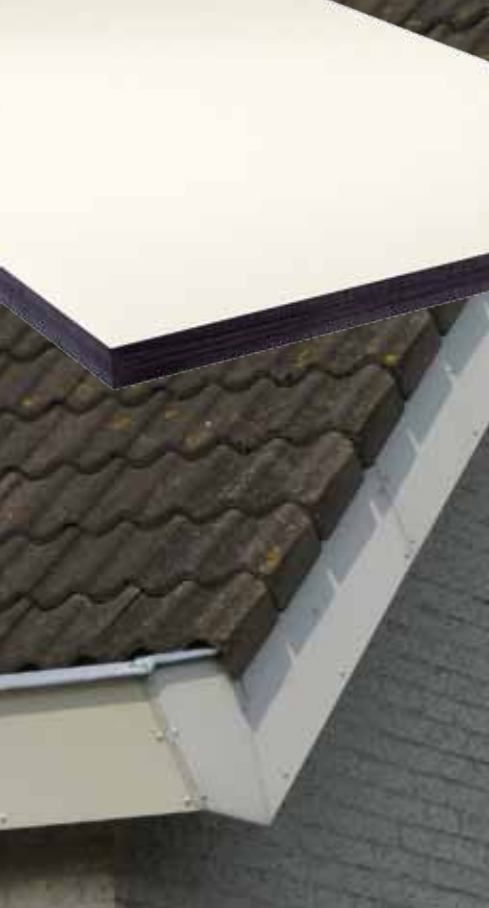


**Bouw**discount.nl



Duurzaam  
en veelzijdig  
toepasbaar





## Gevelbekledingspanelen

De Milyt® massief HPL plaat is op verschillende manieren toepasbaar. U kunt hierbij denken aan het bekleden van een dakkapel, topgevel van een huis, bekleding van een unit of schaftkeet.

## Dakrandpanelen

Het dak en de goot van uw huis zijn bekende kopzorgen als het op onderhoud aankomt. Ook de houten voorzetstukken die uw dakgoot beschermen en verfraaien, vereisen veel onderhoud en schilderwerk. Door het onderhoudsarme Milyt® aan te brengen als dakrandpaneel c.q. gootbescherming, bespaart u uzelf veel werk.

Milyt® is in diverse kleuren direct uit voorraad leverbaar. Voor grote projecten kunnen wij speciale leveringsvoorwaarden aanbieden en op maat leveren.

## Milyt® massief HPL

De kern van Milyt® massief HPL (High Pressured Laminated) platen is gemaakt van thermogeharde kunststoffen en harsen. Daarnaast zijn de platen versterkt met celluloselagen, waardoor de platen enorm sterk zijn. De toplaag is gemaakt op basis van acrylaat en maakt de platen bestand tegen alle weersinvloeden. Deze unieke eigenschappen maken de Milyt® panelen veelzijdig toepasbaar en vooral duurzaam. Ideaal voor nieuwbouw en renovatie in de woningbouw en utiliteitsbouw.





Meer dan 100 decors  
leverbaar in verschillende  
maten en diktes.



## Eigenschappen

- ✓ 2-Zijdig decor in dezelfde kleur  
minder zaagverlies
- ✓ Duurzaam
- ✓ Weerbestendig
- ✓ Kleurecht
- ✓ UV-bestendig
- ✓ Zelfdragend
- ✓ Rot niet
- ✓ Slag- stoot- en breukvast
- ✓ Lange levensduur
- ✓ Eenvoudige montage
- ✓ Chemische resistentie
- ✓ Onderhoudsarm  
nooit meer schilderen
- ✓ Bevat geen asbest, zware metalen of  
andere gevaarlijke stoffen
- ✓ Bestand tegen schimmels en ongedierte
- ✓ Gelijkblijvende mechanische  
eigenschappen
- ✓ Recyclebaar
- ✓ Vorst- en hagelbestendig
- ✓ Niet gemakkelijk ontvlambaar
- ✓ Brandklasse EN 13501-1
- ✓ Vuilafstotend
- ✓ Milieuvriendelijk

## Milyt® doen!

Op Milyt® wordt maar liefst 10 jaar fabrieksgarantie verstrekt, als vrijwaring van delaminatie, kleurechtheid, stoot en slagvastheid. Doordat de panelen al meer dan 15 jaar worden verwerkt heeft dit product zich inmiddels bewezen en is het gegarandeerd van goede kwaliteit.

## Milyt® specificaties

Ons assortiment HPL platen is uitgebreid met de standaard diktes 2, 4 en 6 mm. Deze diktes zijn verkrijgbaar met en zonder Renolitfolie. De Milyt massief HPL plaat is op verschillende manieren toepasbaar. U kunt hierbij denken aan het bekleden van een dakkapel, topgevel van een huis, bekleding van een unit of schaftkeet.

## Toepassingen

Gevelbekleding, Dakranden, Overstekken, Dakkapellen, Luifels, Interieur, Plafonds, Natte ruimtes, Nieuwbouw- en renovatie, Terrasafscheiding, Verandabouw, Unitbouw, Reclameborden.

## Leverbaarheid

Uit voorraad leverbaar in 6 kleuren. Op aanvraag ook in vele andere kleuren en decoren leverbaar.

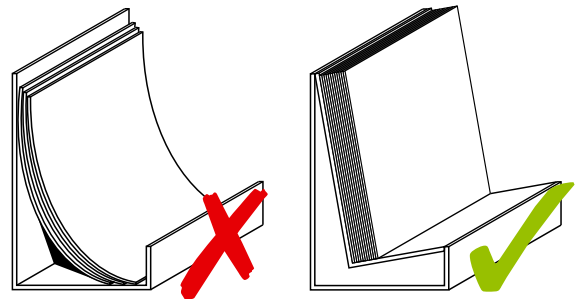
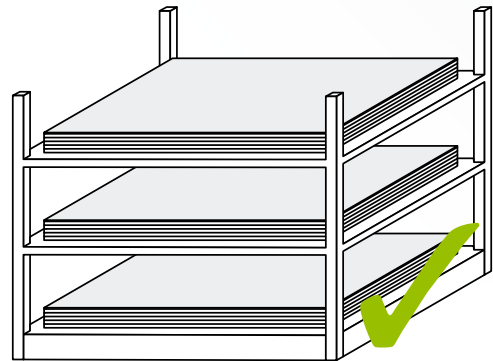
## Garantie

10 Jaar fabrieksgarantie.

## Opslag

De platen dienen horizontaal en volledig ondersteund te worden opgeslagen. Indien horizontale opslag niet mogelijk is, dan dienen de platen onder een hoek van 60 à 70° geplaatst te worden, waarbij het gehele oppervlak van de plaat ondersteund dient te worden.

De platen goed afdekken ter bescherming tegen water en zon. Het gewicht van de gestapelde pallets mag maximaal 2000 kg zijn. Voorkom altijd dat er vocht tussen de beschermfolie en de Milyt® platen kan komen. De platen niet over elkaar schuiven.



## Bewerking

Zagen op een vaste zaagtafel of platenzaag. De vakhandel levert zaagbladen met hardmetalen tanden, speciaal voor HPL platen. Vraag hiernaar bij uw leverancier.

Aanbevolen zaagsnelheid van de cirkelzaag is 50-100 meter /per seconde. Doorvoersnelheid 15-30 meter/per minuut. Het gebruik van een zogenaamde voorritszaag geeft over het algemeen de beste zaagresultaten.

Let tijdens het zagen goed op de volgende punten:

- Zorg voor een scherp zaagblad
- Leg de zichtkant van de plaat naar boven
- Let op de juiste hoogte instelling van het zaagbad
- Duw de Milyt® plaat naar het zaagblad goed aan
- Gebruik van lintzaag wordt afgeraden

Bij gebruik van een decoupeerzaag met opwaartse zaagbeweging, de zichtzijde van de plaat naar beneden richten. Inwendige hoeken eerst boren, zodat de hoek afgerond is, dit teneinde scheurvorming te voorkomen. Het boren kan met HSS- boren met een hoek van 60°-80°. Let bij bewerken altijd op het juiste toerental, de plaat kan oververhit raken.

Om randen af te werken kan Milyt® gefreesd, geschuurd, gevijld of geschaafd worden.

## Montage

Milyt® kan als volgt worden aangebracht:

Schroeven, op houten regelwerk, vertikaal h.o.h. maximaal 60cm, afmeting 4,8x38 RVS A2 (bij maritieme invloeden RVS A4), boorgaten doorsnee 8mm, dit om werking van de plaat mogelijk te maken. Op aluminium regelwerk met zelftappende RVS schroeven of RVS blindklinknagels.

In plaats van schroeven kan Milyt® ook worden verlijmd op hout en aluminium. In de vakhandel zijn hiervoor speciale lijmen verkrijgbaar. Lijmoppervlakken dienen altijd droog en schoon te zijn en eventueel behandeld met primer.

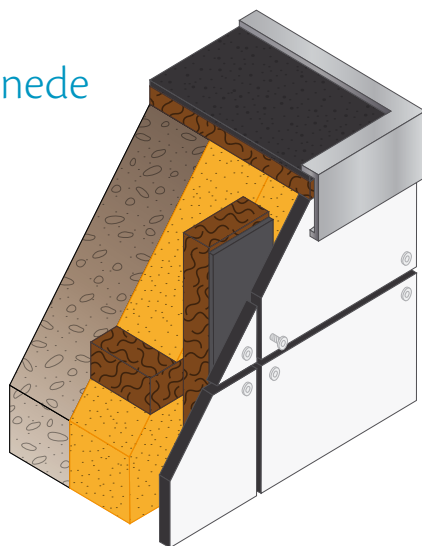
Let altijd op dat voor voegen een breedte van ca 10mm moet worden aangehouden.

Het gebruik van voegband zorgt voor bescherming tegen vocht. De achterzijde van Milyt® en het regelwerk dient altijd goed geventileerd te worden. Hiervoor is het nodig om een geventileerde spouw van minimaal 20 mm aan te houden.

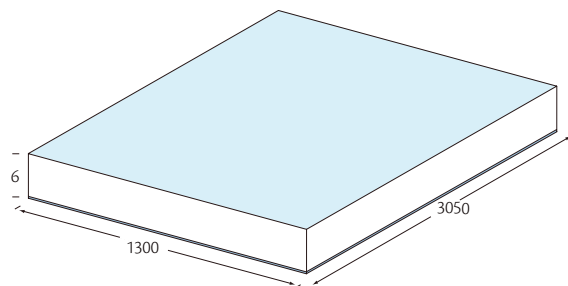
Schroefgaten dienen een minimale afstand tot de rand van 20mm te hebben. Bij gevelwerk dienen altijd de richtlijnen volgens de TGB 1990 en NEN 6702 in acht te worden genomen.

## Bevestigingsdoorsnede

- Milyt® HPL paneel
- Torxschroeven
- EPDM voegband
- Regelwerk
- Isolatie
- Daktrim



## HPL panelen



HPL plaat  
Art.nr.: MP

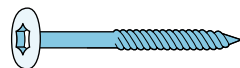
## Bevestigingsmateriaal



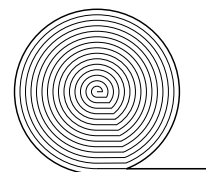
Milyt® MSP lijm koker  
per 12 stuks. Art.nr.: 380



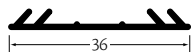
Torxschroeven 38mm  
per 100 stuks. Art.nr.: 360



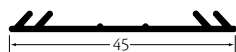
Torxschroeven 60mm  
per 100 stuks. Art.nr.: 364



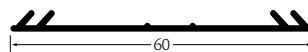
PE tape 3 x 12mm  
per rol a 25m. Art.nr.: 384



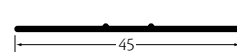
EPDM verticaal voegband 36mm  
per rol a 50m. Art.nr.: 385



EPDM verticaal voegband 45mm  
per rol a 50m. Art.nr.: 386

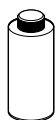


EPDM verticaal voegband 60mm  
per rol a 50m. Art.nr.: 387

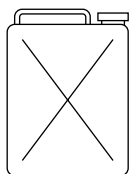


Horizontale pvc voegband 45mm  
per 2,5m. Art.nr.: 383

## Diversen



Milyt® reiniger  
per liter. Art.nr.: 381



Milyt® primer  
per 9 liter. Art.nr.: 382



Reiniger set kunststof  
per stuk. Art.nr.: 370

## Extra



Sandwichpanelen HPL  
Art.nr.: FB-2/A



HPL platen met structuur folie  
Art.nr.: HPL



## Kleurvoorbeelden



Afbeeldingen en kleurvoorbeelden in deze brochure zijn ter benadering en kunnen licht afwijken van de werkelijkheid. Druk- en/of zetfouten voorbehouden.

## Kenmerken

- ✓ 2-Zijdig decor standaard
- ✓ 10 Jaar garantie
- ✓ Onderhoudsarm
- ✓ Stoot- en slagvast
- ✓ Sterk
- ✓ Eenvoudige montage
- ✓ Weersbestendig
- ✓ Beschermend
- ✓ UV bestendig
- ✓ Brandklasse EN 13501-1

## Toepassingen

- ✓ Zowel nieuwbouw als renovatiesector
- ✓ Interieur als exterieur
- ✓ Gevelbekleding
- ✓ Luifels
- ✓ Dakranden
- ✓ Overstekken
- ✓ Plafonds
- ✓ Natte ruimtes

[www.bouwdiscount.nl](http://www.bouwdiscount.nl)

Uw Milyt dealer:

**Bouw**discount.nl