



KUNSTSTOF BOUWPANELEN



## GEGARANDEERD BETER DAN HOUT

- **Levenslange garantie**  
tegen delamineren en rotten
- **Direct klaar**  
schilderen niet nodig
- **Bewerkbaar als hout**  
met regulier gereedschap



## Unipanel kunststof bouwpanelen

Unipanel is een universeel toepasbaar bouwpaneel dat de eigenschappen van hout en de voordelen van kunststof combineert. Daarmee is het een uitstekende vervanger voor multiplex en Western Red Cedar.

- **Compleet afwerkingsconcept**
- **Verkrijgbaar bij de professionele hout- en bouwmaterialenhandel**
- **Uit voorraad leverbaar, binnen enkele werkdagen op locatie**



## Binnen en buiten toepasbaar

U kunt de bouwpanelen van Unipanel zowel binnen als buiten aanbrengen. Buiten creëert u eenvoudig dakranden, windveren, sierlijsten en ornamenten. Binnen is Unipanel met name geschikt voor het maken van koven, het wegwerken van leidingen en als wandbekleding in kelders.



✔ Overstek



✔ Kolom



✔ Windveer



✔ Smetplank



✔ Dakrand



✔ Koof



BB  
*Je ziet eigenlijk nauwelijks het verschil tussen kunststof en hout.*  
BB

## Grootschalige renovatie

Negentig vakantiehuizen op Landal-park De Hellen-doornse Berg krijgen een renovatiebeurt. Overlast voor de bewoner, montagegemak en onderhoudskosten speelde een rol bij de keuze voor Unipanel. Lees meer hierover op [unipanel.nl/hellendoorn](https://unipanel.nl/hellendoorn)

## De voordelen van Unipanel

### Levenslange garantie tegen delamineren en rotten

Door een uniek productieproces heeft het kunststof een constante dichtheid en een glad en mat oppervlak. Hierdoor kan vuil zich nauwelijks hechten en zijn de panelen goed afwasbaar. Unipanel neemt geen vocht op, dit biedt levenslange garantie tegen delamineren en rotten. Het materiaal is kleurvast, UV-licht bestendig en recyclebaar.



### Bewerkbaar als hout

Unipanel kan worden bewerkt met reguliere houtbewerkingsgereedschappen en de mogelijkheden zijn talrijk. Zo kunt u het materiaal (schuin) frezen, zagen, boren, schuren, schroeven, tackeren, lijmen en opdikken. Ook het maken van een halfhoutverbinding of verstek gezaagde hoeken behoren tot de mogelijkheden.

### Direct klaar, schilderen niet nodig

Unipanel biedt een compleet afwerkingsconcept, waarmee plamuren, schuren en schilderen vanaf nu verleden tijd zijn. Het concept bestaat uit een bitje, schroeven, afwerkdopjes en een sealer.

Het bitje, dat speciaal is ontwikkeld voor de Unipanel schroeven, zorgt ervoor dat de schroeven 5 mm in het paneel worden verzonken en dat het paneel niet beschadigd tijdens het schroeven.

De Unipanel afwerkdopjes, die van hetzelfde materiaal gemaakt zijn als het paneel zelf, passen dankzij hun conische vorm precies in het schroefgat en zorgen zo voor een onzichtbare afwerking.



## Verwerking

Unipanel bouwpanelen zijn universeel toepasbaar en kunnen gebruikt worden op vrijwel alle niet dragende buitentoepassingen. In de regel kan Unipanel gemonteerd worden conform verwerkingsvoorschriften van multiplex. Daarbij hoeft geen rekening gehouden te worden met voorschriften betreffende vochtopname.

Unipanel kan worden gezaagd, geboord, geschuurd en gefreesd met reguliere houtbewerkingsgereedschappen.



## Bevestiging

Houd er bij buitengebruik rekening mee dat u de Unipanel bouwpanelen ventilerend aanbrengt op een duurzaam regelwerk met een maximale h.o.h. van 40 centimeter.

De bouwpanelen kunnen rechtstreeks geschroefd en getackerd worden met RVS nagels/schroeven.

Unipanel bouwpanelen kunnen uitstekend gelijmd worden. Voor onderlinge verlijming kunt u gebruik maken van HPVC lijm. Raadpleeg hiervoor uw lijmleverancier. Voor het verlijmen van Unipanel op hout verwijzen wij naar het lijmadvies op [unipanel.nl/downloads](http://unipanel.nl/downloads)



## Afwerking

De gezaagde/gefreesde zijden van de bouwpanelen kunt u afwerken met Unipanel Sealer, om zo eventuele vuil aanhechting te voorkomen.

Unipanel hoeft niet geplamuurd of geschilderd te worden om zijn levenslange garantie te behouden. Het is echter wel mogelijk om Unipanel te plamuren en te schilderen. Gebruik voor het plamuren een universele houtplamuur.

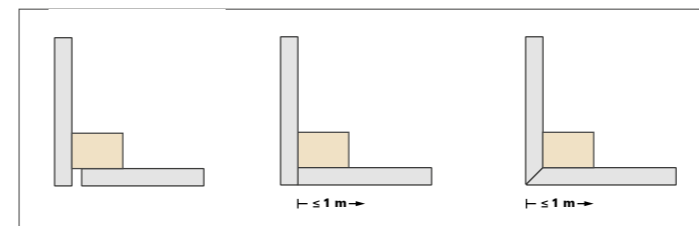
Bij inachtneming van de afwerkingsvoorschriften, heeft u recht op 10 jaar garantie op verfhechting (bij gebruik van lichtere kleuren).



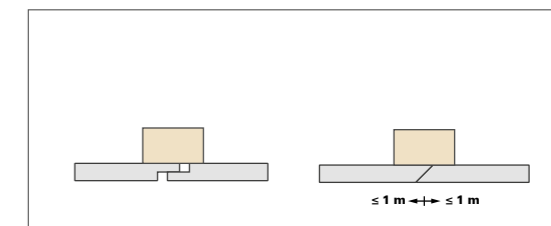
## Materiaaleigenschappen

<b>Kleurechtheid</b>	Niet vergelend, UV-bestendig
<b>Vochtopname</b>	Geen
<b>Materiaal</b>	HPVC (hoofdbestanddeel)
<b>Dichtheid</b>	495 - 605 kg / m <sup>3</sup>
<b>Uitzettingscoëfficiënt</b>	0,063 mm / m / °C
<b>Verwerkingstemp</b>	Verwerking bij min. + 5 °C t/m max + 30 °C
<b>Brandbaarheid</b>	D - s3, d2 getest volgens EN13501-1
<b>Garantie</b>	Levenslange garantie tegen delamineren en rotten; 10 jaar garantie op verfhechting bij inachtneming van de afwerkingsvoorschriften. Zie <a href="http://unipanel.nl/downloads">unipanel.nl/downloads</a>

## Detailtering

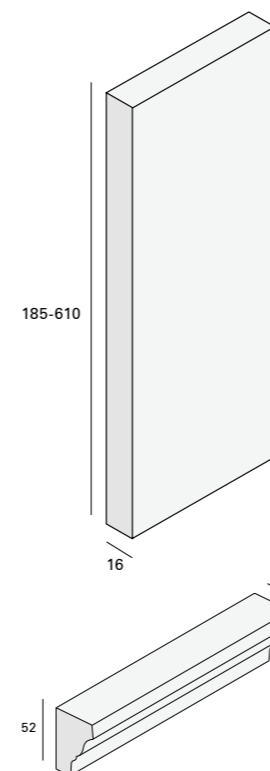


Hoekoplossing



Verlengen en koppelen

## Assortiment



### Unipanel bouwpanelen 16 mm

Nr.	Omschrijving	Lengte		Verpakking	Bulk
		cm			
2410	Bouwpanelen 185x16 mm	290	580	2	120x580
2415	Bouwpanelen 235x16 mm	290	580	2	80x580
2420	Bouwpanelen 285x16 mm	290	580	2	60x580
2425	Bouwpanelen 385x16 mm	290	580	2/1	40x580
2430	Bouwpanelen 610x16 mm	290	-	1	40x290

### Unipanel toebehoren

Nr.	Omschrijving	Eenheid
2435	Sierlijst 36x52 mm	485 cm
2470	Schroeven 4x50 mm incl. dopjes en bitje	100 stuks
2475	Unipanel sealer	250 ml

## Gratis productpakket

Wilt u ook ervaren waarom Unipanel bouwpanelen gegarandeerd beter zijn dan hout? Vraag dan op [unipanel.nl/productpakket](http://unipanel.nl/productpakket) een gratis productpakket aan met een monster van het Unipanel bouwpaneel en het schroefstelsel.






Unipanel is verkrijgbaar bij:

AV705-2403

**unipanel.nl**

Productblad uitgave 2022

Unipanel is een product van  **HEERING**