

Unipanel[®] bouwpanelen

SUPERIEUR AAN HOUT, IN ELK OPZICHT



BOEIDELLEN ■ WINDVEREN ■ OVERSTEKKEN ■ LIJSTWERKEN ■ PUIVULLING

- Levenslange garantie tegen delamineren en rotten
- 10 jaar garantie op verfhechting
- Uitstekende vervanger voor multiplex



 **Unipanel[®]**
BOUWPANELEN

Unipanel® bouwpanelen

SUPERIEUR AAN HOUT, IN ELK OPZICHT



Producteigenschappen

Unipanel is gemaakt van massief kunststof en is superieur aan hout. Het kan gebruikt worden op vrijwel alle niet dragende buitentoepassingen. Unipanel heeft de eigenschappen van hout, maar heeft niet de nadelen die met hout kunnen ontstaan bij exterieur toepassingen.

Voordelen

- Levenslange garantie tegen delamineren en rotten
- 10 jaar garantie op verfhechting
- Schilderen niet noodzakelijk
- Uitstekende vervanger voor multiplex
- Kleurvast en UV-bestendig
- Bewerkbaar als hout
- Onderhoudsarm
- Volledig recyclebaar

Toepassing

Unipanel bouwpanelen kunnen toegepast worden op vrijwel alle niet dragende buitentoepassingen, zoals;

- BOEIDELLEN
- WINDVEREN
- OVERSTEEKEN
- LIJSTWERKEN
- PUIVULLING
- BUITENBETIMMERING



Materiaaleigenschappen

Kleurechtheid	Niet vergelend, UV-bestendig
Vochtopname	Geen
Materiaal	HPVC (hoofdbestanddeel)
Dichtheid	510 kg / m ³
Uitzettingscoëfficiënt	0,08 mm / m / °C
Verwerkingstemp	Verwerking bij min. + 5 °C t/m max + 30 °C
Brandbaarheid	Zelfdovend, B2
Garantie	Levenslange garantie tegen delamineren en rotten. Diverse verffabrikanten geven 10 jaar garantie op verfhechting. Kijk voor de voorwaarden op www.unipanel.nl .



Verwerking

Unipanel bouwpanelen zijn universeel toepasbaar en kunnen gebruikt worden op vrijwel alle niet dragende buiten-toepassingen. 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

Ventilatie

Bij buitengebruik, ventilerend aanbrengen op een duurzaam regelwerk met een max. h.o.h. van 40 cm.

Schroeven / tackeren

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

Lijmen

Unipanel bouwpanelen kunnen uitstekend gelijmd worden. Voor onderlinge verlijming kunt u gebruik maken van HPVC lijm. Raadpleeg hiervoor uw lijm-leverancier. Voor het verlijmen van Unipanel op hout verwijzen wij naar het lijmadvies op www.unipanel.nl/downloads

Bewerkingsmogelijkheden



Zagen

Zowel handmatig als machinaal uitstekend te zagen met een fijngetande houtzaag.



Frezen

Door de fijne structuur kunnen de panelen goed gefreesd worden op de freesbank of met een bovenfrees.



Schroeven en boren

Snel te monteren doordat voorbereiden vaak niet nodig is. Bij dakrandtoepassingen, schroeven h.o.h. 40 cm.



Lijmen

De panelen kunnen uitstekend worden gelijmd met HPVC lijmen. Raadpleeg hiervoor de voorschriften van uw lijm-leverancier.



Schuren

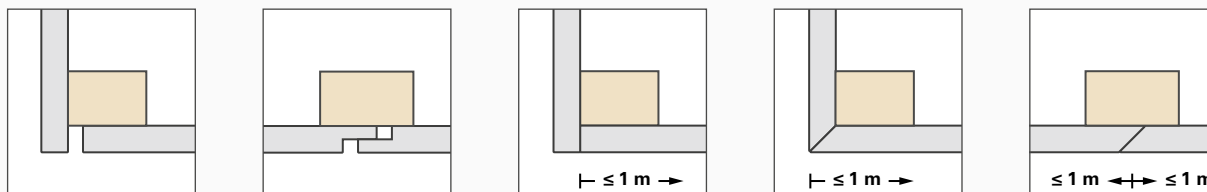
Voor een perfect glad oppervlak is Unipanel handmatig én machinaal te schuren zoals hout.



Schilderen

10 jaar garantie op verfhechting op de voorgeschreven verfsystemen (bij gebruik van lichtere kleuren). Meer info: www.unipanel.nl.

Detailering



Bekijk voor meer informatie de principedetails op www.unipanel.nl.

Afwerking

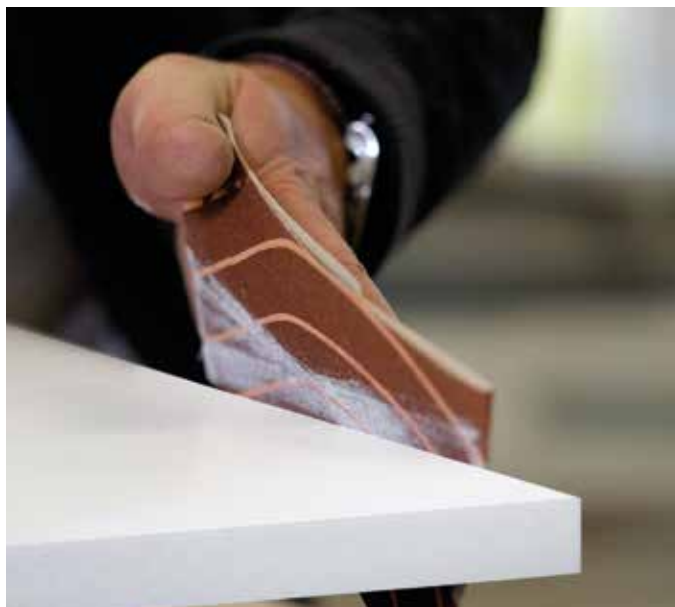
Randafwerking

Gezaagde en gefreesde zijden afwerken met Unipanel Sealer, dit om vuilaanhechting te voorkomen.

Schilderen / plamuren

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).



Uniek schroefstelsel

De voordelen

- Verborgene montage
- Plamuren niet nodig
- Eventueel overschilderbaar

Het Unipanel schroefstelsel maakt plamuren overbodig. Het schroefstelsel bestaat uit schroeven met dopjes en bitje. Hiermee zijn Unipanel bouwpanelen vrijwel onzichtbaar af te werken en direct klaar.

Bekijk diverse video's op
www.unipanel.nl

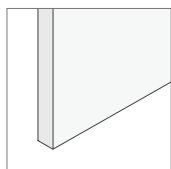
Assortiment

Unipanel® bouwpanelen 16 mm

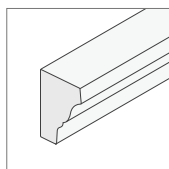
Nr.	Omschrijving	Lengte		Verpakking	Bulk
		cm			
3410	Bouwpanelen 185x16 mm	290	580	2	120x580
3415	Bouwpanelen 235x16 mm	290	580	2	80x580
3420	Bouwpanelen 285x16 mm	290	580	2	60x580
3425	Bouwpanelen 385x16 mm	290	580	2/1	40x580
3430	Bouwpanelen 610x16 mm	290	-	1	40x290

Unipanel® toebehoren

Nr.	Omschrijving	Eenheid
3435	Sierlijst 36x52 mm	485 cm
3470	Schroeven 4x50 mm incl. dopjes en bitje	100 stuks
3475	Unipanel sealer	250 ml



2410 ~ 2430



2435

- Levering binnen enkele dagen op locatie
- Altijd uit voorraad leverbaar

 **Unipanel®**

B O U W P A N E L E N



Unipanel[®]

B O U W P A N E L E N

Unipanel is verkrijgbaar bij:

NPI

Ravenswade 158
3439 LD Nieuwegein
Nederland
Tel. +31 (0)30 606 5450

www.unipanel.nl