colorpanel®

duurzame gevelpanelen

www.npibv.eu

Colorpanel® is een product van NPI

Kleur: Crème

colorpanel®
duurzame gevelpanelen

Zorgeloos wonen

Colorpanel is een duurzame en onderhoudsarme gevelbekleding.

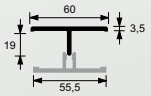
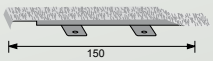
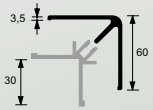
Colorpanel gevelpanelen zijn vervaardigd uit kwalitatief hoogwaardige kunststoffen en door de **natuurgetrouwe houtstructuur** is Colorpanel niet te onderscheiden van echt hout.

Colorpanel gevelpanelen geven uw woning een warme en natuurlijke uitstraling zonder dat u of de schilder de ladder nog op hoeft om te schilderen: …jaarlijks terugkerend **onderhoud** is voorgoed **verleden tijd.**

Minder onderhoud aan uw woning dus en minstens zo belangrijk: een beter milieu, omdat er geen boom voor gekapt hoeft te worden.

Colorpanel gevelpanelen staan garant voor **duurzame kwaliteit** met een **traditionele look**…zorgeloos wonen!

Assortiment

	Artnr.	Omschrijving	Kleur	Verpakking
	4020	Colorpanel rabat 150 x 17 mm.	Renolitkleuren	4 x 6,0 m[1]
	4072	Startprofiel	aluminium	10 x 6,0 m[1]
	4092 4093	Eindprofiel 45 mm. Basis eindprofiel	Renolitkleuren aluminium	5 x 6,0 m[1] 2 x 4,0 m[1]
	4094 4095	Verbindingprofiel 60 mm. Basis verbindingprofiel	Renolitkleuren aluminium	5 x 6,0 m[1] 2 x 4,0 m[1]
	4025	Koppelstuk 150 mm.	Renolitkleuren	10 st.
	4096 4097	Buitenhoekprofiel 60 mm. Basis buitenhoekprofiel	Renolitkleuren aluminium	5 x 6,0 m[1] 2 x 4,0 m[1]
	4047	RVS schroef 30 mm.	--	ds. 200 st.
	4060	Folie reparatiestift	passend bij Renolitkleuren	per stuk

Afmetingen

Totale breedte	180 mm.
Werkende breedte	150 mm.
Dikte	17 mm.
Lengte	6 m[1]

Technische gegevens

	Waarde	*Eenheid*	*Meetmethode*
Gewicht	7,6	kg/pm^2	
Dichtheid	1.10	g/cm^3	DIN 53479
E-modules buig	1900	N/mm^2	DIN 53452
Treksterkte	> 15	%	
Uitzettingscoëfficient	0,065	mm/m x K	DIN 53752
Materiaalopbouw	ABS met Renolitfolie toplaag		
Dikte folie	200	µm.	

Gebruiksgegevens

	Waarde	*Eenheid*	*Meetmethode*
Krasvastheid	> 20	cN	Erichsen 435
Brandgedrag	B2 (normaal ontvlambaar)		DIN 4102-4
Kleurechtheid	4 (licht contrast)		DIN 53387
Chemische bestendigheid	Goed bestand tegen ammonia en niet schurende reinigingsmiddelen. Niet goed bestand tegen oplosmiddelen		
Garantie	10 jaar.		

Montage

Te gebruiken schroeven	RVS schroeven 30 mm.
Gereedschap	Normale houtbewerkingsgereedschappen
Maximale montagelengte	6 m[1]
Bevestigingsafstand	30 cm. h.o.h.

Kleurrijk wonen

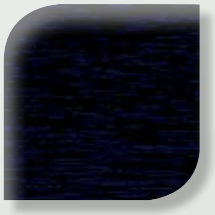
Colorpanel is leverbaar in 15 eigentijdse kleuren met een natuurgetrouwe houtstructuur.

wit
RAL 9016

crème
RAL 9001

licht ivoor
RAL 1015

staalblauw
RAL 5011



monumentenblauw
RAL 5004

rood
RAL 3011

wijnrood
RAL 3005

donkergroen
RAL 6009

monumentengroen

licht grijs
RAL 7001

antraciet
RAL 7016

donkerbruin

vergrijsd ceder

goudeiken

mahonie

colorpanel®
duurzame gevelpanelen

MONTAGEVOORSCHRIFT

ALGEMEEN

Colorpanel is een kleurecht, duurzaam en onderhoudsarm kunststof gevelpaneel in zgn. rabatmodel met structuurfolie. De werkende breedte van het paneel is 150 mm, dikte 17 mm, de lengte 600 cm en is geschikt voor gevels, borstweringen, dakkapellen, dakranden en boeiboorden, voor zowel nieuwbouw- en renovatieprojecten.

ONDERHOUD

Colorpanel heeft in principe geen onderhoud nodig. Schoonhouden kan met behulp van een spons en een sopje van een niet schurend huishoudelijk reinigingsmiddel op waterbasis niet op basis an ammoniak en chloorhoudende producten. Gebruik van schuurmiddelen en agressieve stoffen of aromatische oplosmiddelen, zoals terpentine, wasbenzine, etc. is niet toegestaan.

OPSLAG

De gevelpanelen en afwerkprofielen dienen verpakt en voldoende ondersteund op een vlakke ondergrond in een schone omgeving overdekt opgeslagen te worden en mogen tijdens de opslag niet blootgesteld worden aan weersinvloeden. Bij opslag en verwerking onder 5°C dienen maatregelen getroffen te worden, zoals verwarmde opslag en een kunstmatig hogere omgevingstemperatuur op de werkplek.

CONTROLE

Alhoewel wij onze producten met de meeste zorg behandelen, dient u bij aankomst van de goederen op de werkplek deze te controleren op de juistheid van het product en onregelmatigheden zoals vervoerschade, productiefouten, etc.

Ook tijdens het montageproces adviseren wij u, vóór het monteren van een lengte, het beschermfolie te verwijderen en het product visueel te controleren.

VERWERKING

De gevelpanelen en de kunststof afwerkprofielen kunnen met een niet te grof getande cirkelzaag afgekort worden, de aluminium profielen met een ijzerzaag. Bevestiging van de gevelpanelen met rvs bolkop 3 x 30 mm. met vlakke achterzijde aan de kop. De schroeven dienen los-vast in het midden van de slobgaten gemonteerd te worden. De hulpprofielen bevestigen met rvs schroeven naar keuze. Voor overige bewerking kan men de normale houtbewerking gereedschappen gebruiken.

REGELWERK

Als basis voor de bevestiging van Colorpanel dient een duurzaam behandeld regelwerk van minimaal 22 x 30 mm dikte x breedte toegepast te worden. Het regelwerk dient goed vlak uitgelijnd te worden. De maximale onderlinge h.o.h. afstand van het regelwerk zodanig kiezen dat de gevelpanelen maximaal 30 cm h.o.h. gemonteerd kunnen worden.

De hulpprofielen, ook bevestiging h.o.h. 30 cm, dienen volledig ondersteund door regelwerk aangebracht te worden. Het regelwerk zo uitvoeren dat er aan de boven- en onderzijde van het te bekleden oppervlak voldoende ventilatie openingen aanwezig zijn en lijven, teneinde een goede luchtcirculatie te bewerkstelligen. De ventilatieopeningen kunnen afgesloten worden voor ongedierte met geperforeerde hoek- of platprofielen.

Het regelwerk ter plaatse van de aluminium basisprofielen dient 3 mm. verjongd te worden; dit i.v.m. de 3 mm. dikte van deze profielen.

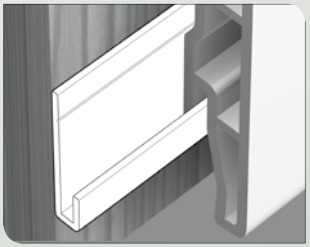
MONTAGE

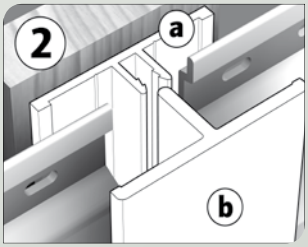
Alvorens te starten met het monteren van de gevelpanelen dient eerst het aluminium startprofiel gemonteerd te worden 1, gevolgd door de aluminium basisprofielen van de afwerkprofielen. Het 2-delige koppelprofiel 2a monteren t.p.v. de lengtekoppeling indien van toepassing. Het 2-delige eindprofiel 3a t.p.v. uiteinden of omranding monteren. Het 2-delige hoekprofiel 4a monteren bij 90° uitwendige hoeken.

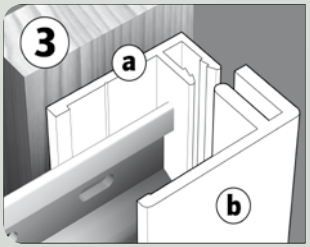
Met behulp van de speciale koppelstukken is het ook mogelijk om de Colorpanel gevelpanelen op iedere willekeurige plaats, ondersteund en vastgeschroefd op een regel, te koppelen 5, maximale lengte 12 meter.

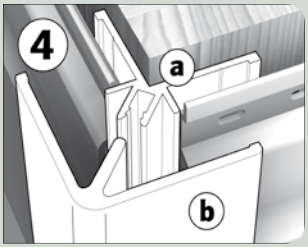
Na montage van de aluminium basisprofielen kunnen de Colorpanel panelen op de juiste lengte afgekort worden en op het regelwerk gemonteerd worden. Houdt u hierbij rekening met een uitzetting van 3 mm. per meter van het paneel, d.w.z. aan weerszijden bij een lengte van 600 cm rekening houden met 10 mm speling 6 in de afwerkprofielen.

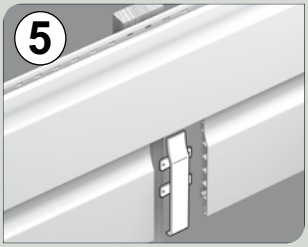
Zodra alle Colorpanel panelen gemonteerd zijn kunnen de kunststof zichtdelen van de koppel-, eind- en hoekprofielen 2b, 3b en 4b gemonteerd worden.

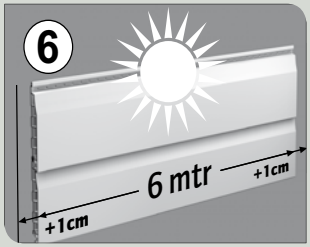












colorpanel®

duurzame gevelpanelen

colorpanel®

duurzame gevelpanelen

- duurzaam
- schilderen overbodig
- natuurgetrouwe houtstructuur
- milieuvriendelijk
- onderhoudsarm
- 6 meter monteerbaar
- compleet systeem
- 10 jaar garantie

NPI

onderhoudsarme bouwproducten

www.npibv.eu
Tel: (030) 606 5450

NP20-1101