

WOOD Design



Houtlook gevelbekleding met de **voordelen van volschuim**



Inhoud

04

Volschuim potdeksel panelen

Kleuren en structuren 06

Producten 08

10

Algemene informatie



Unieke 3-kleurentechnologie



Onderhoudsarm



Hoge materiaaldichtheid



Duurzaam & milieuvriendelijk



100% recyclebaar

Wood Design

Wood Design gevelpanelen geven gevels een unieke uitstraling. Door de 3-kleurentechnologie hebben de panelen het natuurlijke karakter van echt hout. De volschuim gevelbekleding is vervaardigd uit kwalitatief hoogwaardige kunststoffen.

Door het verbeterde productieproces hebben de panelen een unieke lange houtstructuur van maar liefst 1,5 m¹. Hierdoor hebben de gevelpanelen de geloofwaardige uitstraling van echt hout. Geniet nu optimaal van een kleurechte gevel, de unieke Wood Design kleuren zijn namelijk voorzien van een UV bestendige top laag. Wood Design potdeksel is leverbaar in drie verschillende kleuren: grafiet, goudeiken en zilvergrijs.

Wood Design is snel en eenvoudig te monteren en heeft een standaard lengte van 6 meter. De duurzame potdeksel gevelpanelen hebben een verwachte levensduur van 30 jaar en 10 jaar garantie op kleurechtheid. Wood Design is vervaardigd in de E.U., heeft een CE-markering en voldoet aan de richtlijnen van Duurzaam Bouwen (DuBo). Een duurzaam en perfect alternatief voor houten gevels.

Volschuim potdeksel panelen



Wood Design heeft een unieke 3-kleurentechnologie die het stijlvolle karakter van natuurlijk hout benadrukt. Wood Design gevelpanelen zijn gemaakt van een hoge dichtheid PVC-UE volschuim met een co-extrusie toplaag, die UV-bestendig is. Wood Design wordt als duurzame en milieuvriendelijke gevelbekleding toegepast in zowel nieuwbouw- als renovatieprojecten. Wood Design potdeksel panelen kunnen alleen horizontaal gemonteerd worden.

Kenmerken:

- Unieke 3-kleurentechnologie
- Natuurlijke uitstraling
- Perfecte sluiting
- Eenvoudige montage



Scan de QR code voor meer informatie!

Nerfstructuur



Grafiet

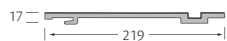


Goud eiken



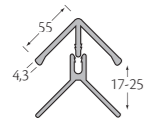
Zilvergrijs

Potdeksel panelen

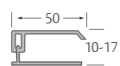


potdeksel
2 x 6 m² art. nr.: **0430**

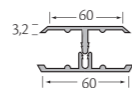
Afwerkprofielen



hoekprofiel 2-delig
4 x 6 m² art. nr. **0433**



eindprofiel 2-delig
5 x 6 m² art. nr. **0436**



verbindingsprofiel
5 x 6 m² art. nr. **0434**



startprofiel
10 x 5 m² art. nr. **0441**



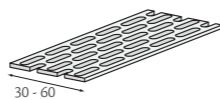
aluminium startprofiel
10 x 3 m² art. nr. **0431**



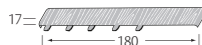
ventilatieprofiel
30 x 50 x 2,0 mm art. nr. **0438**



ventilatie afsluitprofiel
20 x 2,5 m² art. nr. **0424**



ventilatieprofiel op rol
art. nr. **0422 - 0427 - 0428**



stootvoegverbinding
10 stuks art. nr. **0439**

Accessoires



bevestigingsschroeven
3,5 x 30 mm art.nr. **0415**

Algemene informatie

Opslag

De opslag van de Wood Design® panelen moet binnen, horizontaal op een vlakke ondergrond geschieden met voldoende ondersteuning. Bij opslag onder de 5 °C graag maatregelen treffen zoals een verwarmde opslag met een hogere omgevingstemperatuur. Buiten opslag in de zon en regen moet worden vermeden.

Bewerken en zagen

Bewerken en zagen van de Wood Design panelen wordt gedaan met normale houtbewerking gereedschappen. Zagen met fijn getande cirkelzaag. Gebruik de rubberhamer voor het kloppen van de afwerkprofielen in het montageprofiel. Geen ladders, trappen en steigers tegen de Wood Design gevelpanelen plaatsen.

Bevestiging

De Wood Design® potdeksel is voorzien van sleufgaten en mogen niet worden gemonteerd met een nietapparaat. Gebruik voor de bevestiging van de Wood Design® gevelpanelen bij voorkeur de Wood Design® bevestigingsschroeven van minimaal 30mm lang, los-vast aangedraaid.

Ventilatie

Bij montage van Wood Design® gevelpanelen is het noodzakelijk beluchting en ontluchting te creëren. Voor horizontale montage van de panelen moet er een minimale doorlopende ventilatieruimte tussen de achterzijde van de gevelbekleding en de bestaande constructie van 36mm worden aangehouden. Hierdoor ontstaat er achter de constructie een luchtpouw die de luchtstroom aan de boven- en onderkant of aan de zijkanten aan de gang houdt. Ventilatieopeningen kunnen afgesloten worden met het ventilatieprofiel.

Regelwerk en isolatie

Breng een duurzaam en goed uitgelijnd regelwerk aan voor de Wood Design gevelpanelen. Het regelwerk wordt in het oppervlak op h.o.h. 400 mm gemonteerd. De eerste regels vanaf de hoek op maximaal 200 mm plaatsen. Het regelwerk wordt verjongd op de dikte van het montageprofiel. Zorg er eveneens voor dat eventuele isolatie of folie niet gaat opbollen zodat ventilatie niet mogelijk is. Maak gebruik van onze Lamina bouwfolie, een hoogwaardige waterdichte damp-open folie.

Vorm

De panelen zijn verkrijgbaar in een potdeksel uitvoering.

Wood Design	Werkende breedte	Breedte	Lengte	Dikte
Potdeksel	180 mm	219 mm	6 m1	17 mm

Belangrijk

Kunststoffen krimpen of zetten uit bij temperatuurswisselingen. Dit betekent dat de Wood Design® profielen ook kunnen krimpen en uitzetten. Houdt hiermee rekening bij het afwerken van de gevelpanelen in de afwerkprofielen.

Bij constructieve werkzaamheden dienen altijd de “Grondslagen van het constructief ontwerp volgens de NEN-EN 1990 Eurocode”, in acht genomen te worden.

Montagevoorschriften

De uitgebreide montagevoorschriften kunnen ook via www.milin.nl/wooddesign gedownload worden. Volg instructies van de donkere kleuren in de Eurotexx instructiefolder

Duurzaamheid

Verwachte levensduur van het product is 30 jaar.

Technische data

Dichtheid toplaag	1,46 g/cm ³	
Dichtheid onderlaag	0,45-0,55 g/cm ³	PN-EN ISO 845
Uitzettingscoëfficiënt	0,060 mm/m/0C	DIN 53752
Treksterkte	16,5 MPa	PN-EN ISO 527-1
Buigsterkte	32,8 MPa	PN-EN ISO 178
Brandgedrag	Euroclass E	EN 13501-1

Brandklasse

Standaard hebben de Wood Design® panelen een brandklasse van Euroclass E volgens EN13501-1.

Waterdichtheid

Wood Design® gevelpanelen en bijbehorende profielen zijn 100% waterdicht. Eenmaal gemonteerd in combinatie met de afwerkprofielen is de waterdichtheid optimaal.

Veranderingen

Atmosferische gassen en vloeistoffen beïnvloeden het materiaal niet. Kan zonder problemen worden behandeld met ammonia en niet schurende reinigingsmiddelen. Ondoordringbaar en waterbestendig. Daarnaast goed bestand tegen alkalische stoffen en zuren. Niet goed bestand tegen oplosmiddelen.

Milieu

- Samenstelling is niet gevaarlijk voor gezondheid en het milieu;
- Lood, barium, cadmium worden NIET gebruikt in de vervaardiging;
- Volledig recyclebaar;
- Voldoet aan de richtlijnen van Duurzaam Bouwen
- Voldoet aan de Europese REACH wetgeving

Algemeen

Drukfouten en wijzigingen in kleuren, verpakkingen, afmetingen, uitvoeringen in deze brochure zijn onder voorbehoud.

WOOD Design



Meer informatie op www.milin.nl

