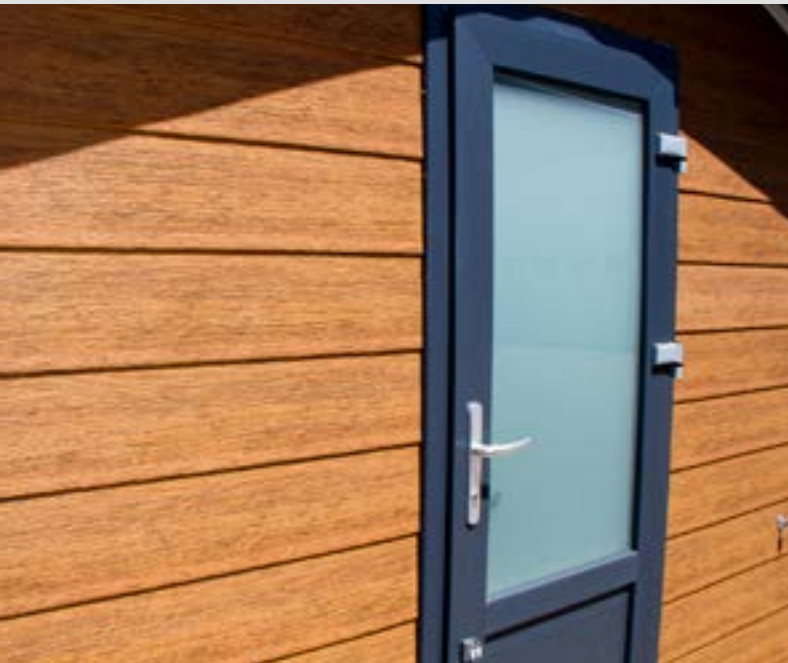


WOOD Design

Volschuim gevelbekleding met exceptionele 3-kleurentechnologie



Bouw het met Wood Design gevelbekleding

WOOD Design

Ga voor driedimensionaal met Wood Design. Deze volschuim potdeksel gevelbekleding kenmerkt zich door de unieke 3-kleurentechnologie. Wood Design heeft een extra procesbehandeling ondergaan, waardoor de gevelbekleding een driedimensionaal effect heeft.

Door deze unieke 3-kleurentechnologie krijgen woningen, chalets, stacaravans, tuinhuisjes en gebouwen het stijlvolle karakter van natuurlijk hout. Wood Design volschuimgevelbekleding is vervaardigd uit kwalitatief hoogwaardige kunststoffen. De potdeksel panelen zijn duurzaam, milieuvriendelijk en 100% recyclebaar. De potdeksel gevelpanelen hebben, door het verbeterde productieproces, een unieke lange houtstructuur van maar liefst 1,5 m¹. Hierdoor hebben de gevelpanelen een geloofwaardige uitstraling van echt hout. Wood Design is snel en eenvoudig te monteren en heeft een standaard lengte van 6 meter.

Geniet nu optimaal van een kleurechte gevel, de unieke Wood Design kleuren zijn namelijk voorzien van een UV bestendige toplaag. Wood Design potdeksel is leverbaar in drie verschillende kleuren: grafiet, goudeiken en zilver grijs en wordt veel gebruikt voor nieuwbouw-, renovatieprojecten, utiliteitsbouw en houtskeletbouw. De duurzame potdeksel gevelpanelen hebben een verwachte levensduur van 30 jaar en 10 jaar garantie op kleurechtheid.

Het is raadzaam om een professioneel bouwbedrijf in te schakelen voor een optimaal resultaat. Raadpleeg de Milin website om een aanvraag in te dienen voor bouwbedrijven uit een bepaalde regio. Wood Design is vervaardigd in de E.U. en heeft een CE-markering en voldoet aan de richtlijnen van Duurzaam Bouwen (DuBo). Een duurzaam en perfect alternatief voor houten gevels.

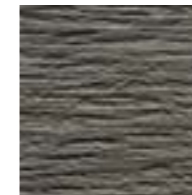


Wood Design Potdeksel gevelbekleding

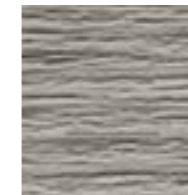
Wood Design met 3-kleurentechnologie is een nieuwe generatie in volschuim gevelbekleding. De potdeksel gevelpanelen hebben een verbeterde houtstructuur van 1,5 m¹, een breedte van 219 mm, een lengte van 6 meter en een werkende breedte van 180 mm. Wood Design is voorzien van een messing en groefverbinding. Wood Design is vervaardigd uit kwalitatief hoogwaardig kunststof en 100% recyclebaar. De gevelpanelen zijn duurzaam, onderhoudsvriendelijk en hebben een hoge dichtheid van het materiaal. Bovendien geeft Wood Design woningen een warme uitstraling. Door de bijzondere 3-kleurentechnologie krijgen gevelpanelen een natuurlijke houtstructuur uitstraling. Bovendien zijn Wood Design gevelpanelen eenvoudig en snel te monteren dankzij de perfecte sluiting. Met de afwerkprofielen kan een mooi eindresultaat gecreëerd worden. Wood Design wordt veelal gebruikt in de nieuwbouw- en renovatiesector en voor tuinhuisjes, chalets, stacaravans, bungalows, woonarken, houtskelet-, recreatie-, woning- en unitbouw.



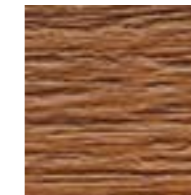
Kleuren WoodDesign



Grafiet



Zilvergrijs



Goud eiken

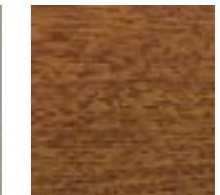
Kleuren afwerkprofielen



Donkerbruin



Grijs



Folie goud eiken

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 40mm worden aangehouden. Hierdoor ontstaat er achter de constructie een luchtspouw 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 m ¹	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/°C	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.

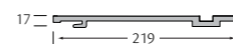
Milieu

- 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.

Volschuim potdeksel

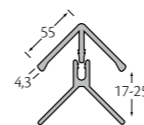


rabapotdeksel
2x6m. Art.nr.: 430

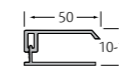


stootvoegverbinding
10 st. Art.nr.: 439

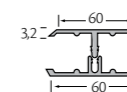
Afwerkprofielen



hoekprofiel 2-delig
4x6m. Art.nr.: 433



eindprofiel 2-delig
5x6m. Art.nr.: 436



verbindingsprofiel 2-delig
5x6m. Art.nr.: 434



aluminium startprofiel
10x5m. Art.nr.: 431



ventilatieprofiel
20x5m. Art.nr.: 423



ventilatie afsluitprofiel
20x2,5 m. Art.nr.: 424



ventilatie
20x5 m. Art.nr.: 438



startprofiel
10x5m. Art.nr.: 441

Accessoires



bevestigingsschroeven
250st. Art.nr.: 415

Kenmerken

- Unieke 3-kleuren technologie
- Natuurlijke uitstraling
- Speciale structuur
- Perfecte sluiting
- Onderhoudsvriendelijk
- Eenvoudige montage
- UV bestendig
- Milieuvriendelijk
- 100% recyclebaar



Bescherm en verfraai
uw woning of chalet

WOOD Design dealer:

www.milin.nl/wooddesign

Een product van Milin B.V.

Milin[®]
PANELEN & PROFIELEN