



Modern sponningdeel met verfijnde V-groef





Een moderne uitstraling  
met Multitexx®  
gevelbekleding



*Multitexx® gevelbekleding kenmerkt zich door een unieke oppervlakte structuur met een verfijnde V-groef. Door deze structuur en V-groef krijgt elk project een moderne uitstraling.*

Maak jouw project uniek met een moderne en unieke uitstraling van ruw hout. Multitexx® volschuim gevelbekleding wordt vervaardigd uit kwalitatief hoogwaardige en duurzame kunststoffen. De gebruikte kunststoffen zijn sterk, recyclebaar, laag in gewicht en UV-bestendig. Door het gebruik van uitsluitend hoogwaardige kunststoffen is de verwachte levensduur van Multitexx® 30 jaar, met 10 jaar garantie. Daarnaast is kunststof onderhoudsarm en beter bestand tegen extreme weeromstandigheden, rotten en schimmelgroei. Kies je voor kwaliteit, dan kies je voor Multitexx®.

Multitexx® is op vele wijze te monteren en te bevestigen. Of dit nou horizontaal, verticaal of diagonaal is, de keuze is aan jouw. De panelen mogen bevestigd worden met schroeven, nieten of spijkers. Multitexx® is namelijk ontwikkeld met oog voor een eenvoudige en snelle montage. Daarnaast zijn de panelen voorzien van een perfecte sluiting, zodat een hoge waterdichtheid gegarandeerd kan worden. Voor een snelle en grote vrijheid in montage is Multitexx® het product voor jouw project.

De belangrijkste kenmerken? Multitexx® is duurzaam, van uitstekende kwaliteit en geeft vrijheid in montagewijze en bevestigingswijze. Daarnaast geeft Multitexx® elk project een moderne uitstraling, met een onderscheidende oppervlakte structuur en kenmerkende verfijnde V-groef.



Door gebruik te maken van de nieuwste technologie en kunststof met hoge kwaliteit is Multitexx® ontstaan. Multitexx® gevelbekleding wordt op milieuvriendelijke wijze geproduceerd van hoogwaardig volschuim basismateriaal, met een hoge kwaliteit kunststof co-extrusie toplaag. Door de speciale productietechniek krijgt Multitexx® de unieke ruwe houtlook oppervlakte structuur met een verfijnde V-groef. Hierdoor krijgen gevels gemonteerd met Multitexx® een moderne en aantrekkelijke uitstraling.

Multitexx® is een kwaliteitsproduct. Het is namelijk resistent tegen rot, schimmelgroei en verwerking als gevolg van UV-licht. Multitexx® heeft een perfecte sluiting en is onderhoudsarm. Daarnaast heeft het een hoge slag- en stootvastheid en is het vochtbestendig.

Door de afmeting, vorm en model geeft het toepassen van Multitexx® een grote ontwerpvrijheid. De Multitexx® panelen hebben een werkende breedte van 250 mm en een lengte van 2,4 meter, wat overeenkomt met een verdiepingshoogte van een chalet en is hierdoor uitstekend toe te passen als verticale gevelbekleding bij chalets, stacaravans en tuinhuisjes.



De Multitexx® panelen zijn tevens voorzien van een geïntegreerde overlap-insteekverbinding, hierdoor kunnen de panelen, bij horizontale montage, aaneengesloten worden gemonteerd tot een lengte van 14,4 meter, zonder gebruik te maken van extra accessoires zoals stootvoegen of verbindingprofielen. De Multitexx® panelen mogen bevestigd worden met spijkers, nieten of schroeven, de panelen zijn namelijk voorzien van een sleuflijn. Dit houdt het monteren van Multitexx® eenvoudig en snel.

Multitexx® is uit voorraad leverbaar in de kleuren; wit, crème, grijs, basalt grijs, groen en cappuccino. De kleuren benaderen de genoemde RAL kleuren, hierdoor is Multitexx® uitstekend te combineren met andere materialen.



### Multitexx® kleuren



Wit  
(Ral 9003)

Crème  
(Ral 9001)

Grijs  
(ral 7001)

Basalt grijs  
(ral 7012)

Groen  
(Ral 6009)

Cappuccino

# Algemene informatie

## Opslag

De opslag van de Multitexx® panelen moet binnen, horizontaal op een vlakke ondergrond geschieden met voldoende ondersteuning. Bij opslag onder de 5 graden Celsius 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 Multitexx® panelen wordt gedaan met normale houtbewerking gereedschappen. Zagen met fijn getande cirkelzaag. Gebruik de rubber hamer voor het kloppen van de afwerkprofielen in het montageprofiel. Geen ladders, trappen en steigers tegen de Multitexx® gevelpanelen plaatsen.

## Bevestiging

De Multitexx® panelen worden bevestigd met een nietapparaat. Gebruik hiervoor bij voorkeur RVS nieten met een maximale rug breedte van 10mm en een lengte van minimaal 25mm. Plaats de nieten in het midden van de geëxtrudeerde sleuf aan de bovenzijde van het Multitexx® paneel. Het nietapparaat kunt u afstellen op de juiste luchtdruk hoeveelheid en regelbare diepte-instelling. Plaats het nietpistool recht tegen het gevelpaneel en houdt rekening met de juiste afstelling van het apparaat.

## Omschrijving

**Kleuren:** wit, crème, grijs, basalt grijs, groen en cappuccino.

## Ventilatie

Bij montage van Multitexx® gevelpanelen is het noodzakelijk beluchting en ontluchting te creëren. Voor horizontale en verticale montage van de panelen moet er verticaal een minimale doorlopende ventilatie ruimte tussen de achterzijde van de gevelbekleding en de bestaande constructie worden aangehouden van minimaal 20mm. Zo heeft u achter de constructie een luchtspouw welke de luchtstroom aan de boven- en onderkant aan de gang houdt. Ventilatieopeningen kunt u afsluiten met het ventilatieprofiel en ventilatie afsluitprofiel.

## Regelwerk en isolatie

Breng een duurzaam en goed uitgelijnd verticaal regelwerk aan voor de Multitexx® gevelpanelen. Het regelwerk wordt in het oppervlak op h.o.h. max 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 dampopen folie. voor verticale montage van Multitexx® gevelpanelen dient er op het verticaal regelwerk een horizontaal regelwerk aangebracht te worden welk ook maximaal h.o.h. om de 400 mm uitgevoerd moet worden.

## Vorm

De panelen zijn verkrijgbaar als sponningdeel met V-sluiting.

Multitexx®	Werkende breedte	breedte	Lengte	Dikte
Paneel	250 mm	285 mm	2,4m <sup>1</sup>	18 mm

## Belangrijk

Kunststoffen krimpen of zetten uit bij temperatuurswisselingen. Dit betekent dat de profielen ook kunnen krimpen en uitzetten. Houdt 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 kunt u downloaden op de website [www.milin.nl](http://www.milin.nl).

## Duurzaamheid

Verwachte levensduur van het product is 30 jaar

## Technische data

1. Dichtheid toplaag	1,5 g/cm <sup>3</sup>
2. Dichtheid onderlaag	0,5 g/cm <sup>3</sup>
3. Uitzettingscoëfficiënt	0,060 mm/m/0C ISO 11359-2
4. Treksterkte	15,9 MPa DIN ISO 527-2
5. Buigsterkte	30,7 MPa DIN ISO 178
6. Brandklasse	Euroclass E EN 13501-1

## Brandklasse

Standaard hebben de Multitexx® panelen een brandklasse van Euroclass E volgens EN13501-1. Rapport is op aanvraag leverbaar.

## Waterdichtheid

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

## Veranderingen

Het materiaal wordt niet ongunstig beïnvloed door atmosferische gassen en wordt niet beïnvloed door vloeistoffen in normaal gebruik. 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.

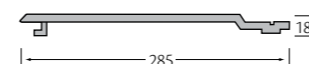
## Milieu

- 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.

## Algemeen

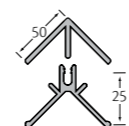
Drukfouten en wijzigingen in kleuren, verpakkingen, afmetingen, uitvoeringen in deze brochure zijn ondervoorbehoud.

## Sponningdeel

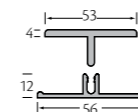


gevelpaneel  
6 x 2,4m<sup>1</sup>, Art. nr.: 450

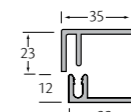
## Afwerkprofielen



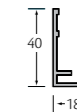
buitenhoekprofiel  
5x6m. Art.nr.: 401  
montage buitenhoekprofiel  
10x3m. Art.nr.: 402



verbingsprofiel  
5x6m. Art.nr.: 407  
montage verbingsprofiel  
10x3m. Art.nr.: 408



eindprofiel  
5x6m. Art.nr.: 403  
montage eindprofiel  
10x3m. Art.nr.: 406



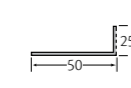
startprofiel verticale bekleding  
5x6m. Art.nr.: 413



startprofiel  
10x5m. Art.nr.: 441



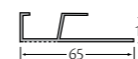
aluminium startprofiel  
10x3m. Art.nr.: 431



ventilatieprofiel  
20x5m. Art.nr.: 423

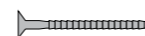


ventilatieprofiel  
20x5m. Art.nr.: 438



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

## Accessoires



3 x 40 mm  
bevestigingsschroeven  
500st. Art.nr.: 366



3 x 40 mm  
bevestigingsschroeven  
100st. Art.nr.: 367

## Kenmerken

- Perfecte sluiting
- Onderhoudsarm
- Recyclebaar
- UV-bestendig
- Vochtbestendig
- Eenvoudige montage



Creëer een modern  
en aantrekkelijke  
uitstraling

**MULTITEXX**<sup>®</sup> dealer:  
GEVELBEKLEDING

[www.multitexx.nl](http://www.multitexx.nl)

Een product van Milin B.V.

**Milin**<sup>®</sup>  
PANELEN & PROFIELEN