



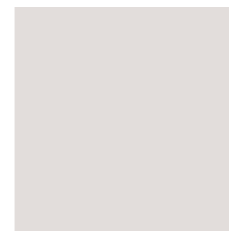
Onderhoudsarme gevels, dakranden en overstekken



Volschuim rabat en sponningdeel

De Milexx rabat en sponningdeel gevelpanelen worden bevestigd met een nietapparaat. Gebruik hiervoor RVS nieten met een maximale breedte van 10mm en een lengte van 25mm. Plaats de nieten in het midden van de geëxtrudeerde sleuf aan de bovenzijde van het Milexx 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.

Kleuren rabat/sponningdeel



Wit



Crème

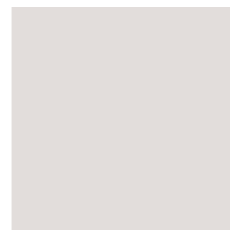


Volschuim dakrandpanelen

Milexx volschuim dakrandpanelen zijn gemaakt van PVC-UE volschuim met co-extrusie toplaag, die UV bestendig is. De panelen zijn onderhoudsarm, eenvoudig te monteren en beschermen dakranden tegen weer en wind. De panelen zijn leverbaar in diverse modellen en worden als boeideel gebruikt in de nieuwbouw- en renovatiesector.



Kleuren

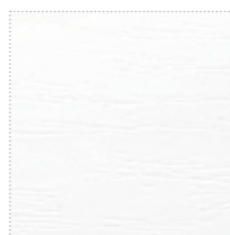


Wit



Crème

Nerfstructuur



Wit



Crème



Volschuim dakrandpanelen met structuurfolie

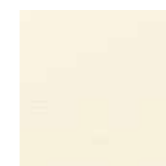
Big Board dakrandpanelen met structuurfolie worden gemaakt van kunststof volschuim dat afgewerkt is met een, niet van echt te onderscheiden, structuurfolie. Deze onderhoudsarme dakranden worden geleverd in nerfstructuur en zijn verkrijgbaar in vele kleuren. De dakrandpanelen zijn eenvoudig te monteren en beschermen het dak tegen weer en wind.



Kleuren Big Board



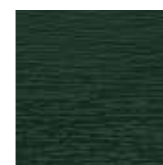
Wit



Crème



Blauw



Groen



Antraciet



Goud eiken



Mahonie



Volschuim platpanelen

Overstekpanelen beschermen en verfraaien de dakgootoverstek. De panelen zijn verkrijgbaar als volschuim platpanelen. Het programma omvat alle benodigde afwerkprofielen voor een mooi afgewerkt eindresultaat.

Overstekpanelen lenen zich ook uitstekend voor de afwerking van dakkapellen in zowel nieuwbouw- als renovatieprojecten.



Kleuren



Wit



Crème

Nerfstructuur



Wit



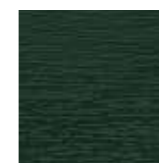
Crème



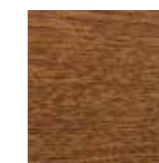
Antraciet



Blauw



Groen



Goud eiken



Mahonie

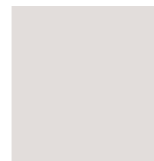


Plint- en afwerkprofielen

Het assortiment Milin plint- en afwerkprofielen biedt volop keus. De plinten en profielen zijn UV bestendig en leverbaar in verschillende vormen, kleuren en maatvoeringen. Andere structuurfolie kleuren zijn op aanvraag leverbaar. Milin plinten en profielen worden toegepast bij: stelkozijnen, kozijnafwerking, raamdorpels, dagkanten en plinten.



Kleuren



Wit



Crème

Nerfstructuur



Wit



Crème



Algemene informatie

Opslag

De opslag van alle volschuim 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 omgevings-temperatuur. Buiten opslag in de zon en regen moet worden vermeden.

Bewerken en zagen

Bewerken en zagen van de volschuim 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 of steigers tegen de volschuim panelen plaatsen.

Bevestiging – gevelpaneel

Volschuim rabat en sponningsdelen worden bevestigd met een nietapparaat. Dit geldt voor de lichte kleuren zoals wit en crème. Gebruik hiervoor bij voorkeur RVS nieten met een maximale rug breedte van 10 mm en een lengte van 25 mm. Plaats de nieten in de geëxtrudeerde sleuf. 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.

Bevestiging – dakrandpaneel

Volschuim dakrandpanelen worden bevestigd door spijkers met een kunststof kop in kleur. De beschikbare lengte van de spijker is 40 mm en 50 mm. Voor de montage van de dakrandpanelen met een dikte van 9 mm kunnen beide lengten 40 en 50 mm spijkers met kunststof kop toegepast worden. De dakrandpanelen met een dikte van 16 mm enkel de 50 mm. Twee spijkers boven elkaar toepassen en een hart of hart afstand aanhouden van 300 mm. Hoeken en verbindingen worden met een MS polymeer lijm aan 1 zijde volledig verlijmd of eveneens met de spijkers.

Omschrijving

Kleuren zijn wit en crème en zijn ter benadering.

Milexx® gevelpaneel	Toplaag	Kleur
Rabat	glad	wit / crème
Sponningdeel	glad	wit / crème

Milexx® dakrandpaneel	Toplaag	Kleur
Dakrand, hoek haaks	glad + structuurfolie	wit / crème
Big Board dakrand, hoek haaks	structuurfolie	zie kleurenoverzicht

Milexx® overstek	Toplaag	Kleur
Platpaneel	glad	wit / crème
Platpaneel	structuurfolie	zie kleurenoverzicht

Ventilatie

Bij montage van de volschuim gevelpanelen is het noodzakelijk beluchting en ontluchting te creëren. Voor horizontale montage van de panelen moet er een minimale doorlopende ventilatie ruimte tussen de achterzijde van de gevelbekledingen de bestaande constructie worden aangehouden. Voor de kleuren wit en crème geldt een ruimte van minimaal 18mm. 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.

Regelwerk en isolatie

Breng een duurzaam en goed uitgelijnd regelwerk aan voor de volschuim gevelpanelen. Het regelwerk wordt in het oppervlak op h.o.h. 400 mm gemonteerd. De eerste regels vanaf de hoek op maximaal 200mm 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 bouwfolies, een hoogwaardige waterdichte damp-open folie.

Vorm

De gladde gevelpanelen zijn verkrijgbaar in een rabat en een sponningdeel in de kleuren wit en crème. Tevens zijn er verschillende uitvoeringen in volschuim dakrandpanelen verkrijgbaar voor o.a. dakgootbekleding. Zie catalogus voor exacte omschrijving en maatvoering.

Maatvoering

Milexx® gevelpaneel	Werkende Breedte	Breedte	Lengte	Dikte
Rabat	150 mm	171 mm	5 m ¹	17 mm
Sponningdeel	100 mm	123 mm	5 m ¹	17 mm

Milexx® dakrandpaneel	Breedte	Lengte	Dikte	Breedte neus
Dakrand, hoek haaks	100 - 400 mm	6 m ¹	9 mm	35 mm
Big Board dakrand, hoek haaks	225 - 395 mm	6 m ¹	16 mm	35 mm

Milexx® overstek	Breedte	Lengte	Dikte	2-zijdig afgerond
Platpaneel	100 – 250	5/6 m ¹	9 mm	nee
Platpaneel	300 - 400	5/6 m ¹	9 mm	ja

Belangrijk

Kunststoffen krimpen en zetten uit bij temperatuurswisselingen. Dit betekent dat de Milexx 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 kunt u downloaden op de website www.milin.nl/milexx

Reiniging

Aggressieve schoonmaakmiddelen mogen niet worden gebruikt. Reinig het volschuim alleen met bijvoorbeeld de PVC reinigers.

Duurzaamheid

Verwachte levensduur van het product is 30 jaar.

Brandklasse

Standaard hebben de rabat en sponningdelen een brandklasse van Euroclass Ds3d0 volgens EN13501-1.

Waterdichtheid

De gevelpanelen en bijbehorende profielen zijn 100% waterdicht. Eenmaal gemon-teerd 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.. Ondoordringbaar en waterbestendig. Daarnaast goed bestand tegen alkalische stoffen en zuren. Niet goed bestand tegen oplosmiddelen.

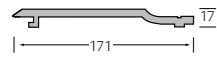
Milieu

- 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.

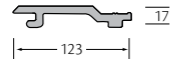
Algemeen

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

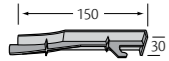
Volschuim gevelbekleding



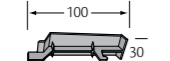
rabatdeel
5x5m. Art.nr.: 241



sponningdeel
5x5m. Art.nr.: 243



stootvoegverbinding
20 st. Art.nr.: 253



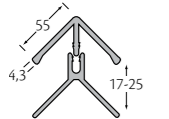
stootvoegverbinding
20 st. Art.nr.: 252

Accessoires

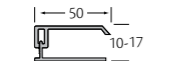


bevestigingsschroeven
250 st. Art.nr.: 415

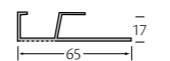
Afwerkprofielen



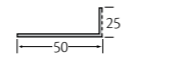
hoekprofiel 2-delig
4x6m. Art.nr.: 443



eindprofiel 2-delig
5x6m. Art.nr.: 446



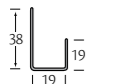
ventilatie afsluitprofiel
20x2,5m. Art.nr.: 424



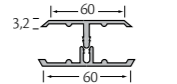
ventilatieprofiel
20x5m. Art.nr.: 423



aluminium startprofiel
10x3m¹. Art.nr.: 431



eindprofiel
10x5m. Art.nr.: 244

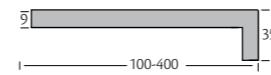


verbindingsprofiel 2-delig
5x6m. Art.nr.: 444



startprofiel
10x5m. Art.nr.: 441

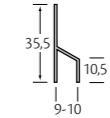
Volschuim dakrandpanelen haakse hoek



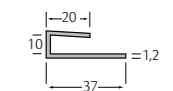
100 mm / 2x6m. Art.nr.: 150
150 mm / 2x6m. Art.nr.: 151
175 mm / 2x6m. Art.nr.: 152
200 mm / 2x6m. Art.nr.: 153

225 mm / 2x6m. Art.nr.: 154
250 mm / 2x6m. Art.nr.: 155
300 mm / 2x6m. Art.nr.: 156
400 mm / 2x6m. Art.nr.: 157

Afwerkprofielen

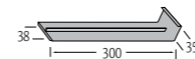


stoelprofiel
20x6m. Art.nr.: 288



ongelijkzijdig u-profiel
20x6m. Art.nr.: 629

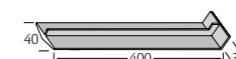
Accessoires



verbinding
10 st. Art.nr.: 352



buitenhoek
10 st. Art.nr.: 351



verbinding
10 st. Art.nr.: 158



buitenhoek
10 st. Art.nr.: 159



binnenhoek
10 st. Art.nr.: 353



reparatiestift
1 st. Art.nr.: 489

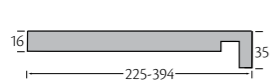


reparatiestift
1 st. Art.nr.: 489



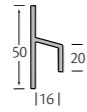
PVC en structuurfolie reiniger
1 st. Art.nr.: 371

Big Board dakrandpanelen met structuurfolie



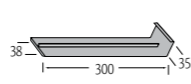
225 mm / 2x6m. Art.nr.: **349**
 300 mm / 2x6m. Art.nr.: **350**
 400 mm / 2x6m. Art.nr.: **344**

Afwerkprofielen

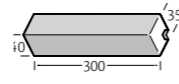


stoelprofiel
 5x6m. Art.nr.: **347**

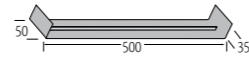
Accessoires



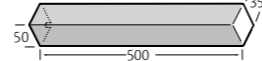
verbinding
 10 st. Art.nr.: **352**



buitenhoek
 10 st. Art.nr.: **351**

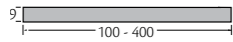


verbinding
 10 st. Art.nr.: **357**



buitenhoek
 10 st. Art.nr.: **356**

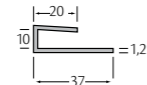
Volschuim platpanelen



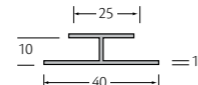
100 mm / 2x5m. Art.nr.: **221***
 100 mm / 2x5m. Art.nr.: **228***
 150 mm / 2x5m. Art.nr.: **222***
 175 mm / 2x5m. Art.nr.: **223***
 200 mm / 2x5m. Art.nr.: **224***
 225 mm / 2x5m. Art.nr.: **225***
 250 mm / 2x5m. Art.nr.: **226***
 300 mm / 2x5m. Art.nr.: **227***
 300 mm / 2x5m. Art.nr.: **236***
 400 mm / 2x5m. Art.nr.: **230***

*(wit = 5m¹ / crème = 6m¹)

Afwerkprofielen



ongelijkzijdig u-profiel
 20x6m. Art.nr.: **629**

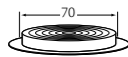


ongelijkzijdig h-profiel
 20x6m. Art.nr.: **613**



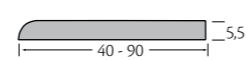
universeel hoekprofiel 2-delig
 10x6m. Art.nr.: **1333**

Accessoires

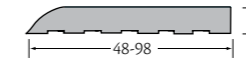


ventilatioerooster
 10st. Art.nr.: **354**

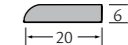
Volschuim afwerkprofielen



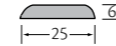
40 x 5,5 mm / 10x5m. Art.nr.: **258**
 60 x 5,5 mm / 10x5m. Art.nr.: **259**
 90 x 5,5 mm / 10x5m. Art.nr.: **260**



48 x 8 mm / 10x5m. Art.nr.: **163***
 68 x 8 mm / 10x5m. Art.nr.: **164***
 98 x 8 mm / 10x5m. Art.nr.: **166***
 *(wit = 5m¹ / crème = 6m¹)



20 x 6 mm
 25x5m. Art.nr.: **262**



25 x 6 mm
 25x5m. Art.nr.: **263**



25 x 20 mm
 10x5m. Art.nr.: **265**



kwarttrondprofiel
 25x5m. Art.nr.: **267**



kwarttrondprofiel
 24x5m. Art.nr.: **266**



Kenmerken

- Vochtbestendig
- UV bestendig
- Onderhoudsarm
- Lange lengtes
- Milieuvriendelijk
- Eenvoudige montage
- Recyclebaar



Schilderen
hoeft niet meer

MILEXX[®] dealer:
VOLSCHUIM PROFIELEN

www.milin.nl

Een product van Milin B.V.

Milin[®]
PANELEN & PROFIELEN