

# KERRAFRONT

Trend en Trend Stone

Karakteriseer je eigen uitstraling





Zo wordt wonen  
echt genieten

## KERRAFRONT Trend en Trend Stone

*Karakteriseer het gevelbeeld door een egale of robuuste uitstraling met Kerrafront Trend volschuim gevelbekleding.*

De panelen geven woningen, chalets, stacaravans, tuinhuisjes, recreatiewoningen en utiliteitsgebouwen een eigentijds karakter. Het Kerrafront Trend paneel is 100% kunststof, milieuvriendelijk en is volledig te recyclen. Waar houten gevelbekleding zwaar en log is en na een aantal jaren intensief onderhoud vraagt, is dat met kunststof panelen niet nodig. Het Kerrafront Trend paneel is een sprekend voorbeeld. Deze gevelbekleding wordt gekenmerkt door de twee verschillende typen een Stone of Unie kleuren. Verder is het onderhoudsarm en UV-bestendig.

Bij de productie van kerrafront trend panelen wordt er een speciale technologie gebruikt, wat resulteert in uitzonderlijke uniformiteit en dichtheid van het celstructuur tot in de kern van het product. Hierdoor hebben de panelen een dimensiestabiliteit en een onderhoudsarme levensduur.

Kerrafront Trend panelen zijn voorzien van een messing en worden bevestigd in de groef. Door de smalle groef heeft het paneel een perfecte aansluiting waardoor er geen naden of openingen ontstaan. Kerrafront Trend panelen zijn eenvoudig te monteren door de werkende hoogte van 318 mm en beschermen tegen weer en wind.



# Trend gevelpanelen

Kerafront Trend gevelpaneel heeft een egale uitstraling door zijn unieke kleuren en structuur. Deze kleuren stralen meer rust uit en geven het gevelbeeld een strakke uitstraling. Door de perfecte aansluiting en smalle groef ontnemen de panelen niet het gevelbeeld maar komt het samen tot één geheel. De mogelijkheid om de panelen verticaal of horizontaal te monteren geeft vrijheid van ontwerpen en de mogelijkheid te combineren met bijvoorbeeld Kerafront Trend Stone.



ZOWEL  
VERTICAAL ALS  
HORIZONTAAL  
TE MONTEREN



Kleuren Trend



Ivoorwit

Mastiek beige

Parelgrijs

Antraciet



# Trend stone gevelpanelen

Voor een robuustere uitstraling dan is Kerafront Trend Stone de juiste keuze. De robuuste uitstraling komt door de pigmentverandering in het paneel. Hierdoor krijgt het paneel een steenachtige look wat overeenkomsten heeft met een meer industriële uitstraling. De mogelijkheid om de panelen verticaal of horizontaal te monteren geeft vrijheid van ontwerpen en de mogelijkheid te combineren met Kerafront Trend.



GEBASEERD  
OP NATUURLIJKE  
MATERIALEN



Kleuren Trend stone



Ivoorwit



Mastiek beige



Parelgrijs



Antraciet



## Algemene informatie

### Opslag

De opslag van de Kerafront Trend panelen moet binnen, horizontaal op een vlakke ondergrond geschieden met voldoende ondersteuning. Bij opslag onder de 5 graden Celsius 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 Kerafront Trend 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 Kerafront Trend gevelpanelen plaatsen.

### Bevestiging

De Kerafront Trend panelen worden bevestigd met RVS bevestigingsschroeven. De panelen zijn voorzien van sleufgaten en mogen niet worden gemonteerd met een nietapparaat. Gebruik voor de bevestiging van de Kerafront Trend gevelpanelen bij voorkeur Kerafront Trend bevestigingsschroeven van minimaal 30mm lang, los-vast aangedraaid. Wanneer er geen sleufgaten zijn eerst voorboren.

Kleuren zoals ivoorwit, parelgrijs, mastiek beige en antraciet zijn voorzien van sleufgaten. Gebruik voor de bevestiging van de Kerafront gevelpanelen bij voorkeur de Milin bevestigingsschroeven van minimaal 30mm lang, los-vast aangedraaid.

### Ventilatie

Bij montage van Kerafront Trend gevelpanelen is het noodzakelijk beluchting en ontluchting te creëren. Voor horizontale en verticale montage van de panelen moet er een minimale doorlopende ventilatieruimte tussen de achterzijde van de gevelbekleding en de bestaande constructie worden aangehouden. Voor Kerafront dient een ruimte van minimaal 40mm als ventilatie aangehouden te worden.

Zo heeft u achter de constructie een luchtsponw 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 Kerafront Trend gevelpanelen. Het regelwerk wordt in het oppervlak op h.o.h. 30 cm gemonteerd. De eerste regels vanaf de hoek op maximaal 20 cm 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 als sponningdeel.

Kerafront Trend	Werkende breedte	Breedte	Lengte	Dikte
Kerafront Trend	318 mm	357 mm	6 m1	17 mm
Kerafront Trend Stone	318 mm	357 mm	6 m1	17 mm

### Belangrijk

Kunststoffen krimpen of zetten uit bij temperatuurswisselingen. Dit betekent dat de Kerafront Trend 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](http://www.milin.nl).

### Duurzaamheid

Verwachte levensduur van het product is 30 jaar.

### Technische data

1. Dichtheid toplaat	1,46 g/cm <sup>3</sup>	
2. Dichtheid onderlaag	0,45-0,55 g/cm <sup>3</sup>	PN-EN ISO 845
3. Uitzettingscoëfficiënt	0,050 mm/m/°C	DIN 53752
4. Treksterkte	16,5 MPa	PN-EN ISO 527-1
5. Buigsterkte	24 MPa	PN-EN ISO 178
6. Brandklasse	Euroclass D-s3,d2	EN 13501-1
7. Slagvastheid	niet minder dan 3	(-20,03),6(23,06)
8. Vochtopname	<1%	EN ISO 62

### Brandklasse

Standaard hebben de Kerafront Trend panelen een brandklasse van Euroclass D-s3,d2 volgens EN13501-1. Rapport is op aanvraag leverbaar.

### Waterdichtheid

Kerafront Trend 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.

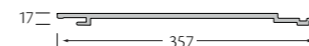
### Milieu

- 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 ondervoerbehoud.

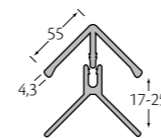
## Volschuim paneel



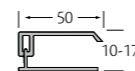
gevelpaneel  
318 mm werkend  
2 x 6 m<sup>1</sup>  
3,82 m<sup>2</sup>  
Art.nr.: 320

gevelpaneel  
318 mm werkend  
2 x 6 m<sup>1</sup>  
3,82 m<sup>2</sup>  
Art.nr.: 330

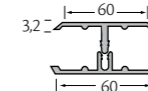
## Afwerkprofielen



hoekprofiel 2-delig  
4x6m<sup>1</sup>. Art.nr.: 323



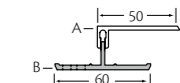
eindprofiel 2-delig  
5x6m<sup>1</sup>. Art.nr.: 326



verbindingsprofiel 2-delig  
5x6m<sup>1</sup>. Art.nr.: 324



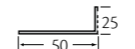
startprofiel  
10x5m<sup>1</sup>. Art.nr.: 441



\* ventilatie afsluitprofiel 2-delig  
17 mm inwendig  
5 x 6 m<sup>1</sup>. Art.nr.: 498



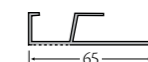
aluminium startprofiel  
10x3m<sup>1</sup>. Art.nr.: 431



ventilatieprofiel  
20x5m<sup>1</sup>. Art.nr.: 423



ventilatieprofiel  
20x5m<sup>1</sup>. Art.nr.: 438



ventilatie afsluitprofiel  
20x2,5m<sup>1</sup>. Art.nr.: 424

## Accessoires



3,5 x 30 mm  
bevestigingsschroeven  
250st. Art.nr.: 415

\* A: wit, crème, sand, lichtgrijs, klei, olijf, quartzgrijs, grijs, antraciet  
B: grijs



## Kenmerken

- Milieuvriendelijk
- Onderhoudsarm
- Hoogwaardig kwalitatief product
- Kleurbehoud
- UV-bestendig
- Stone of uni-look



Kleuren geïnspireerd  
door de natuur

### KERRAFRONT

Trend en Trend Stone dealer:

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

Een product van Milin B.V.

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