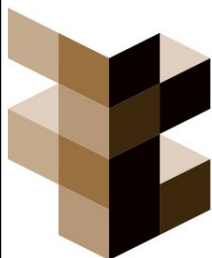


Vezelcement golfplaten



- Optimale ventilatie (vochtabsorberend)
- Bestand tegen chemische invloeden
- Brandveilig
- Geluiddempend
- Voorzien van veiligheidsstrips

Eternit



FRANK TREUREN

Voor prijzen en info: www.FrankTreuren.nl

Inhoudsopgave

<u>1. Algemene informatie</u>	<u>3</u>
<u>2. Technische informatie</u>	<u>5</u>
<u>3. Opslag</u>	<u>6</u>
<u>4. Montage</u>	<u>7</u>
<u>5. Assortiment</u>	<u>13</u>
<u>6. Garantie</u>	<u>14</u>

1. Algemene informatie

Productieproces

Zowel in de agrarische als in de industriële sector worden golfplaten reeds tientallen jaren met succes toegepast als dakbedekking voor hellende daken en als gevelbekleding. Om de golfplaten een langdurige kwalitatieve uitstraling te geven, wordt de bovenzijde voorzien van een dubbele donkergrijze kleur-coating.

De Eternit Ecolor golfplaat wordt vervaardigd uit asbestvrij vezelcement op de traditionele Hatschek laminatiemethode, waarna dit mengsel wordt samengeperst en tot golfplaat gevormd.



Optimale ventilatie (vochtabsorberend)

De vezelcement golfplaten zijn waterdicht, maar dampopen, waardoor de kans op condens minimaal is. De golfplaten absorberen tot 25% van hun gewicht aan water. Hierdoor blijft uw dak ademend en heerst er een gezond binnenklimaat voor mens en dier.

Chemische invloeden

Vezelcement is ongevoelig voor chemische invloeden, waaronder amoniakdamp. Daarnaast wordt het niet aangetast door schimmels en ongedierte.

Brandveilig

Golfplaten worden gemaakt van vezelcement en zijn dragen daardoor bij aan een brandveilige omgeving.

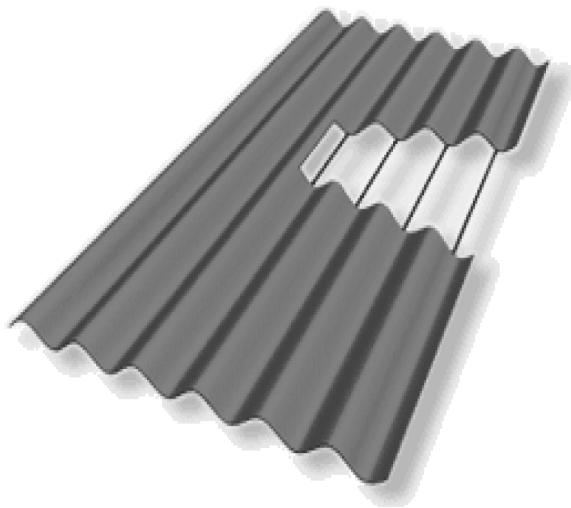
1. Algemene informatie

Geluiddempend

Vezelcement golfplaten hebben een hoog geluiddempend vermogen. Dit heeft een goede invloed op het welzijn van de dieren en creëert een aangename leef- en werkomgeving.

Veiligheidsstrips

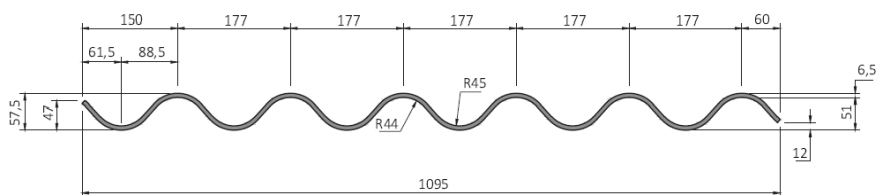
Ongeveer in het midden van de materiaaldikte wordt in elke golf een polypropyleen strip met een breedte van ca 8mm verwerkt. Deze veiligheidsstrips houden de plaat bij elkaar in geval van breuk door vervorming of overbelasting en/of stootbelasting.



2. Technische informatie

Technische gegevens Eternit Ecolor golfplaten, waarvan de eisen zijn gesteld in de NEN 494, kwaliteit C1X.

Breedte (nominaal)	1100mm (factuurbreedte)
Werkende breedte	1050mm
Werkende plaatlengte	Afhankelijk van overlap
Golfbreedte	177mm
Golfhoogte	51mm
Plaatdikte	Ca. 6,5mm
Gewicht kg/m ²	± 13,5 kg
Vochtopname	Ca. 25%
Hitte- en vorstbestendigheid	NEN 494
NT (asbestvrij)	v.v. PP beveiligingsstrip
Beschikbare lengten	122, 153, 183, 214, 230, 244, 275 en 305 cm



3. Opslag

De Eternit Ecolor vezelcement golfplaten en hulpstukken worden op statiegeldpallets geleverd en zijn verpakt in folie.

De pallets dienen te worden gestapeld op een vlakke ondergrond en in een droge en vorstvrije ruimte. Risico op condensatie dient te worden vermeden.

Om schade aan de golfplaten te voorkomen mogen bij de opslag (bij een vlakke ondergrond) maximaal twee pallets op elkaar gestapeld worden. Op de bouwplaats mogen pallets met golfplaten, in verband met mogelijk ongelijke ondergrond, ter voorkoming van schade niet gestapeld worden. Pallets met hulpstukken dienen sowieso niet gestapeld te worden.

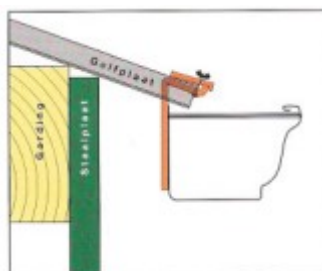
Bij opslag en verwerking mogen golfplaten en hulpstukken niet over elkaar geschoven worden ter voorkoming van schade aan o.a. coating.



4. Montage

De draagconstructie kan bestaan uit houten of metalen gordingen met een minimale breedte van 50mm voor hout en 40mm voor staal. Deze dient voldoende vlak, recht en haaks te zijn en te voldoen aan de daaraan gestelde eisen volgens de NEN-norm 'belastingen en vervormingen'. De minimale dakhelling is 10°.

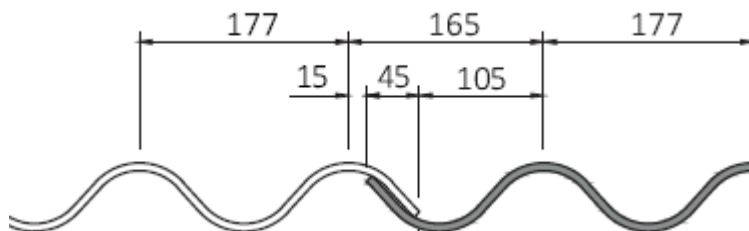
De platen worden met de lengte haaks op de gordingen geplaatst. De golfplaat mag maximaal 350mm vrij over de gording hangen. Wordt er een goot aan de plaat bevestigd, dan is deze overlap nog maar maximaal 150mm.



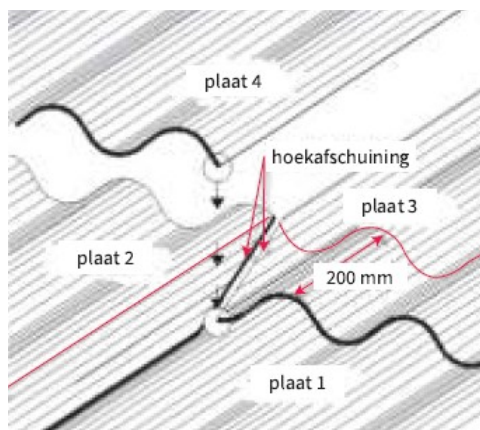
Plaatlengte	Nuttige lengte na lengteoverlap 200mm	Gordingafstand na lengteoverlap 200mm
1220mm	1020mm	1020mm
1525mm	1325mm	1325mm
1830mm	1630mm	815mm
2135mm	1935mm	967mm
2440mm	2240mm	1120mm
2750mm	2550mm	1275mm
3050mm	2850mm	950mm

4. Montage

Voor de Eternit Ecolor golfplaat bedraagt de zijdelingse overlap 1/4 golf.



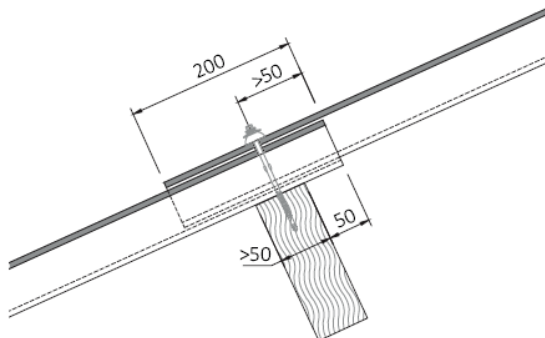
De golfplaten dienen met een overlapping in de lengte- en de breedterichting te worden gemonteerd. De lengteoverlap dient minimaal 200mm te bedragen. Om te voorkomen dat op de kruising een opeenstapeling van vier platen ontstaat, worden er twee tegenover elkaar liggende hoeken afgeschuind. Voor een betere afdichting kunt u een kitsnoer toepassen.



4. Montage

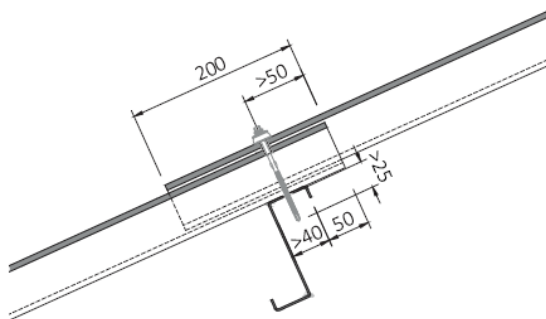
Montage op houten onderconstructie

Bij gebruik van golfplaten op het dak worden de bevestigingen altijd op de golftoppen geplaatst. Afhankelijk van de aard van de draagstructuur worden aangepaste bevestigingsmiddelen gebruikt.



Montage op stalen onderconstructie

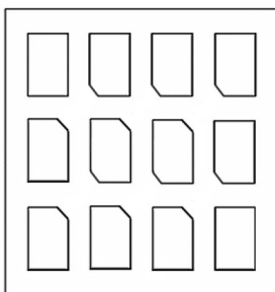
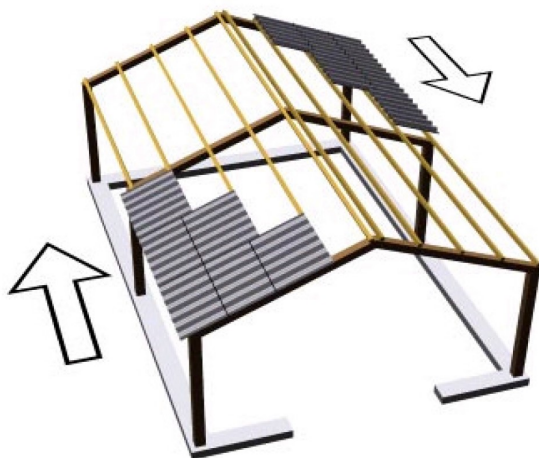
Zelfborende schroeven kunnen gebruikt worden voor stalen profielen. De boorpunten verschillen in functie van de dikte van het stalen profiel.



4. Montage

Rond dekken

Systeem waarbij de plaatsing begint vanuit de rechterbenedenhoek van elk dakvlak. De plaatsingswijze is onafhankelijk van de windrichting.

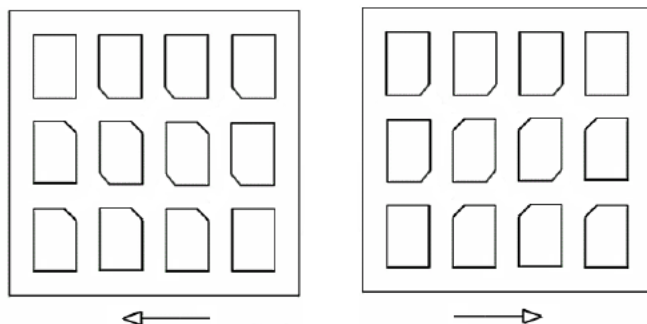
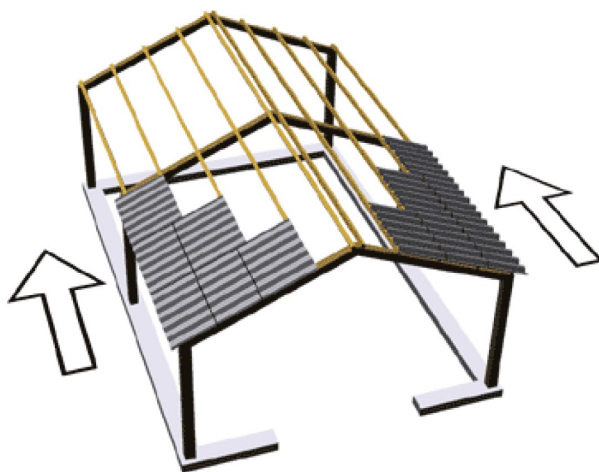


Montagerichting van rechts naar links

4. Montage

Klassiek dekken

Systeem waarbij geplaatst wordt tegen de overheersende windrichting in. Bij dit systeem van dekken worden de hoeken van de platen op een verschillende manier afgesneden. Afhankelijk van de plaats van de golfplaat op het dakvlak worden geen, één of twee hoeken afgesneden.

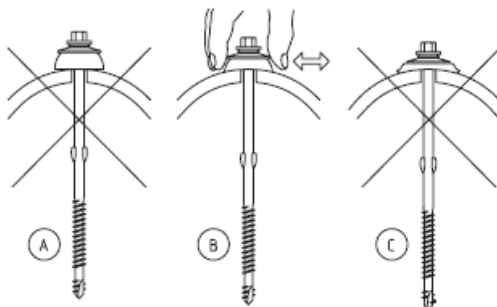


Montagerichting van rechts naar links en van links naar rechts

4. Montage

De platen worden met hun lengte haaks op de gordingen geplaatst. Indien de breedte van het dakvlak niet overeenstemt met een aantal hele platen, worden pasplaten gebruikt. De pasplaten moeten minstens drie golven breed zijn. Indien de plaatbreedte van de pasplaten minder dan drie golven bedraagt, dient de aanpalende rij volle platen in functie hiervan versmald te worden.

Bij golfplaten is het noodzakelijk dat het boorgat in de golfplaten altijd 3mm groter is dan de diameter van de golfplaatbout. Het te vast aandraaien van de veel toegepaste zelfborende golfplaatbout kan tot schade aan de golfplaten lijden. Hieronder ziet u hoe de bouten kunnen worden gecontroleerd op het aandraaien.



- A. Niet ver genoeg aangedraaid, onvoldoende afdichting.
- B. Goed aangedraaid, het afdichtingselement kan moeilijk met de hand gedraaid worden.
- C. Te strak aangedraaid, het afdichtingselement vervormt te veel. gevaar voor scheuren in de plaat.

Bij toepassing van de golfscharniernok (K-nok) dienen de golfplaten, die onder deze nokken aansluiten, voorgeboord te worden met een diameter die 9mm groter is dan de diameter van de bevestiging. Dit is om minimale bewegingen van het dak te kunnen opvangen zonder beschadiging of verschuiving van de nokstukken.

5. Assortiment

Voor onder andere de volgende artikelen, die gebruikt worden bij het verwerken van de Eternit Ecolor golfplaten, kunt u terecht op onze website of contact opnemen met de verkoop.

Bovenstukken
Golfplaatbouten
Golfscharniernokken
Kitsnoer
Scharnierende topgevelstukken
Vogelkammen
Vogelschroten
Vulstroken
Windveren



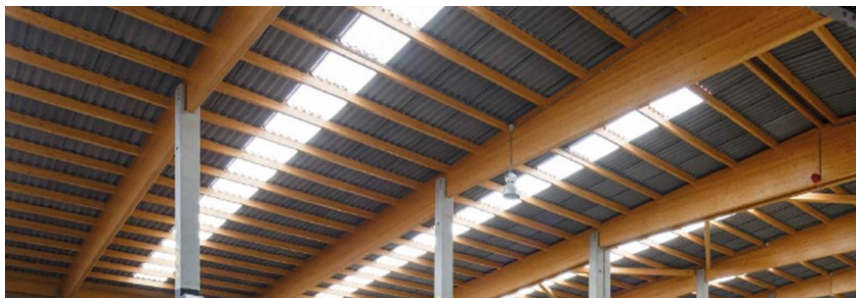
Zie voor actuele informatie, maatvoering en voorraad onze website.

6. Garantie

De fabrikant verklaart, dat zij op het door haar geleverde product Eternit Ecolor golfplaten toegepast en verwerkt heeft volgens de specificaties, zoals in de, op het moment van aanbrengen, meest recente productinformatiebladen is omschreven met de eventuele voorgeschreven bevestigingsmiddelen, gedurende 10 jaar na factuurdatum, garantie verleent op materiaal- of productiefouten waardoor schade ontstaat aan het geleverde materiaal.

Onder schade wordt verstaan materiële schade aan het geleverde materiaal, in de vorm van verlies van onderlinge samenhang, breuk of overmatige doorbuiging, als gevolg van een aantoonbare materiaal- of productiefout, waarbij niet voldaan wordt aan de in de verschillende productspecificaties genoemde kenmerken.

Indien er sprake is van schade en aanspraak gemaakt kan worden op garantie, zal door de leverancier nieuw of gelijkwaardig materiaal kosteloos geleverd worden, met uitsluiting van andere kosten, zoals demontage- en hermontagekosten. De leverancier behoudt zich het recht voor de vezelcement golfplaten en hulpstukken te herstellen in plaats van nieuw materiaal te leveren, indien zij dat redelijker acht in de gegeven omstandigheden. Na vervanging respectievelijk reparatie van defecte platen en/of hulpstukken begint hiervoor geen nieuwe garantietermijn te lopen.



Disclaimer

Op alle overeenkomsten tot levering door Frank Treuren B.V. zijn haar algemene leveringsvoorwaarden van toepassing. Deze algemene leveringsvoorwaarden, die onder meer een aansprakelijkheidsbeperking bevatten, worden voor of bij het sluiten van de overeenkomst verstrekt, zijn gedeponereerd bij de Kamer van Koophandel onder nummer 11053670, zijn te raadplegen op www.franktreuren.nl, zijn verkrijgbaar bij de vestiging van Frank Treuren B.V. en worden op verzoek kosteloos toegezonden. De toepasselijkheid van algemene voorwaarden van de afnemer van Frank Treuren B.V. wordt uitdrukkelijk van de hand gewezen.

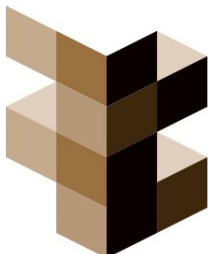
Contactgegevens

Burg. Sloblaan 36

4231 AC Meerkerk

0183-800400

info@franktreuren.nl



12-12-24

FRANK TREUREN

Voor prijzen en info: www.FrankTreuren.nl