

Eternit

Eternit golfplaten

Voor landbouw en industrie





Al meer dan 100 jaar uw partner voor een zorgeloze toekomst

Met onze vezelcementgolfplaten creëren we al meer dan
100 jaar duurzame en comfortabele omgevingen voor
mensen, dieren en goederen.

Vezelcementgolfplaten hebben unieke kwaliteiten

Ze creëren de ideale omstandigheden voor mensen, dieren en goederen.

Onze ervaring is uw voordeel

Ruim 100 jaar geleden introduceerden we onze eerste vezelcementgolfplaten op de markt. Die rijke bouwervaring maakt van Eternit een ervaren, betrouwbare en solide partner voor al uw agrarische en industriële bouwprojecten. Met Eternit kiest u voor een zorgeloze toekomst.

Persoonlijk advies

Vanuit onze expertise zijn we uitstekend geplaatst om u het juiste advies te geven voor het ontwikkelen en bouwen van de ideale dak- en gevelconstructie. Onze R&D afdeling onderzoekt en implementeert continu de nieuwste productietechnieken, zodat onze golfplaten volledig aan uw eisen beantwoorden.

Hulp bij sanering en renovatie

Is uw loods of stal aan vernieuwing toe? Moet u het asbestcement dak van uw gebouw verwijderen? Onze specialisten komen bij u langs en bekijken samen met u hoe u dat efficiënt en veilig aanpakt. Ze brengen u in contact met lokale renovatiepartners die het saneringsproces in goede banen leiden.

Ideaal voor de montage van zonnepanelen

Golfplaten worden direct op de gordingen van een stal of een loods gemonteerd, zodat de zonnepanelen bij montage ook meteen op dezelfde gordingen gemonteerd kunnen worden. Hierdoor ontstaat een zeer stevige constructie die in alle gebieden van de Benelux toegepast kan worden.

Eternit golfplaten voor het welzijn van dieren en behoud van goederen



1 Sterk geluiddempend

Akoestische kwaliteiten houden dieren rustig

Naast thermische eigenschappen hebben vezelcementgolfplaten ook een hoog geluiddempend vermogen. Dat vermindert het risico op stress bij dieren en creëert een aangename werkomgeving.

2 Brandveilig materiaal

Mens en dier zijn optimaal beschermd

Vezelcement is een bouw materiaal met een uitstekende brandreactieklasse. Onze golfplaten vertonen een uitstekend brandgedrag (brandklasse A2-s1,d0 volgens EN 13501-1) en komen de veiligheid van mens en dier ten goede.



Varkensstal in Hoeselt



Varkensstal in Hoeselt

3 Optimale ventilatie

Vezelcement is een natuurlijk ademend materiaal

Het ademend karakter van vezelcement minimaliseert condens en geeft roestvorming geen kans. Dat levert op termijn minder schade op aan het dak, zelfs in zwaar corrosieve omgevingen zoals varkensstallen. Tegelijk zorgt een goede ventilatie voor een aangenaam klimaat voor uw dieren. Stress door, bijvoorbeeld, hitte of vallende druppels wordt tot het absolute minimum beperkt.

4 Bestand tegen chemische invloeden

Golfplaten creëren gezonde leef- en werkomgeving

Vezelcement rot niet en is ongevoelig voor schimmels, ongedierte en chemische invloeden. Vuil of bacteriën krijgen geen kans. Onze golfplaten dragen bij tot een optimale omgeving voor uw dieren en goederen.



Graanopslag - Tienen
Rimanque (Tienen)

Eternit golfplaten voor een vlotte en veilige plaatsing

1 Snelle installatie

Lichtgewicht golfplaten zijn eenvoudig te verwerken

Een dakbedekking met vezelcementgolfplaten is eenvoudig te plaatsen. De kleinste lengtes zijn door één man te tillen en zijn gemakkelijk te verwerken. Zo bouwt u in een minimum van tijd een dak dat aan de hoogste kwaliteitseisen voldoet. Respecteer wel de plaatsingsvoorschriften en de regels van goed vakmanschap (zie Golfplaten Plaatsingsgids).

2 Innovatieve anti-slipcoating

Veiligheidsstrips en wapeningsvezels garanderen veilige plaatsing

Veiligheid is een absolute prioriteit. Daarom verwerken we al jarenlang veiligheidsstrips en wapeningsvezels in onze golfplaten voor een optimale mechanische sterkte. Recent hebben we die afwerking nog verbeterd met een stroeve anti-slipcoating, de beste op de markt.

3 Makkelijk te isoleren

Luchtdicht bouwen is eenvoudig

In combinatie met de juiste isolatie, aangebracht op de juiste manier, kan een golfplatendak volledig luchtdicht gemaakt worden. Op deze manier wordt het gebouw energie-efficiënt, wat helpt om uw energiekosten onder controle te houden.

4 Transparante panelen

Natuurlijk licht creëert een aangename stalomgeving

Vezelcementgolfplaten combineert u makkelijk met polycarbonaat lichtplaten. Ze zorgen voor het noodzakelijke daglicht in de stal. Eternit golfplaten zorgen voor veel positioneringsvrijheid. U kunt sporadisch één lichtplaat integreren of werken met volledige lichtstraten, allemaal vrij in te vullen in het dakvlak.

Eternit golfplaten voor een duurzaam en zeker resultaat



*De Gavers Harelbeke - Harelbeke
URA Architecten (Bxl)*

1 Natuurlijk materiaal

Vezelcement bestaat voor 95% uit minerale grondstoffen

Golfplaten zijn gemaakt uit vezelcement, een duurzaam materiaal dat voor 95% uit minerale grondstoffen bestaat. Die zijn overvloedig aanwezig in de natuur en worden plaatselijk ontgonnen. Vezelcement is bovendien dun en licht, en tegelijk hard, sterk en makkelijk verwerkbaar. Uniek voor een bouw materiaal.

2 Bescherming tegen regen en sneeuw

Beschermt goederen tegen alle weersomstandigheden

Voor bij bewaarplaatsen is een goede bescherming tegen regen en sneeuw essentieel om de kwaliteit (en de prijs) van goederen zoals aardappelen, graan en ui te vrijwaren. Ecolor Extra golfplaten bieden extra bescherming tegen insijpeling door de grotere overlap in de breedte en dus de verbeterde zijsluiting. Ideaal bij lage dakhelling of lange dakvlakken.



3 Integratie in de omgeving

Golfplaten accentueren ook de architectuur van de constructie

Golfplaten zijn een vertrouwd beeld in het Belgische en Nederlandse landschap. Het golfprofiel zorgt voor een perfecte integratie in de omgeving. Het heeft een agrarisch karakter én versterkt de architecturale uitstraling. In sommige toepassingen zoals maneges is een sierlijk uitzicht nu eenmaal van groot belang.

4 10 jaar garantie

Zeker van de intrinsieke kwaliteit én een gelijkmatige veroudering

Eternit golfplaten bewijzen al jaren hun degelijkheid in alle omstandigheden. Daarom geniet u van 10 jaar garantie op de intrinsieke kwaliteit. We verzekeren u daarnaast een gelijkmatige veroudering van de geverfde golfplaten, zodat een homogeen uitzicht bewaard blijft. Geen roestplekken of ongelijkmatige verkleuringen!

Altijd de juiste golfplaat voor uw agrarisch project

- ✓ Huisvesting van dieren
- ✓ Opslag van gewassen
- ✓ Berging van landbouwmachines



Pluimveestal



Melk- en rundveestal



Manege



Varkensstal



Loods voor gewassen



School



Werkplaats



Cultureel centrum



Opslagruimte

Voor elke industriële toepassing de juiste vezelcement dak- en geveloplossing

- ✓ Opslag van goederen
- ✓ Productiehallen en werkplaatsen
- ✓ Utiliteitsbouw



Productiehal

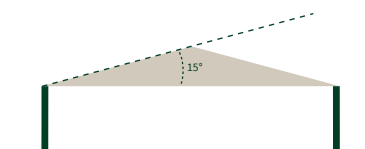
Ecolor

De Ecolor golfplaat is de absolute topper binnen het Eternit gamma.

- ✓ Een ruim aanbod aan lengtes
- ✓ Een uitgebreid kleurengamma
- ✓ De ruimste keuze aan hulpstukken

Troeven Ecolor

- ✓ Veiligheidsstrip in elke golf
- ✓ Bescherming tegen krassen tijdens plaatsing
- ✓ Keuze uit volle platen of platen met afgeschuinde hoeken
- ✓ Courante maatvoeringen en kleuren onmiddellijk uit voorraad leverbaar
- ✓ Één ongekleurde versie en 5 kleuren: donkergrijs, zwart, baksteenrood, roodbruin/herfstbruin en wolkengrijs
- ✓ Bestand tegen chemische invloeden
- ✓ Ademend karakter
- ✓ Brandklasse A2-s1,d0 volgens EN 13501-1
- ✓ Geluiddempend
- ✓ Voldoet aan de norm EN NBN 494
- ✓ Beschikt over het CE label
- ✓ Geschikt voor dakhellingen vanaf 15°



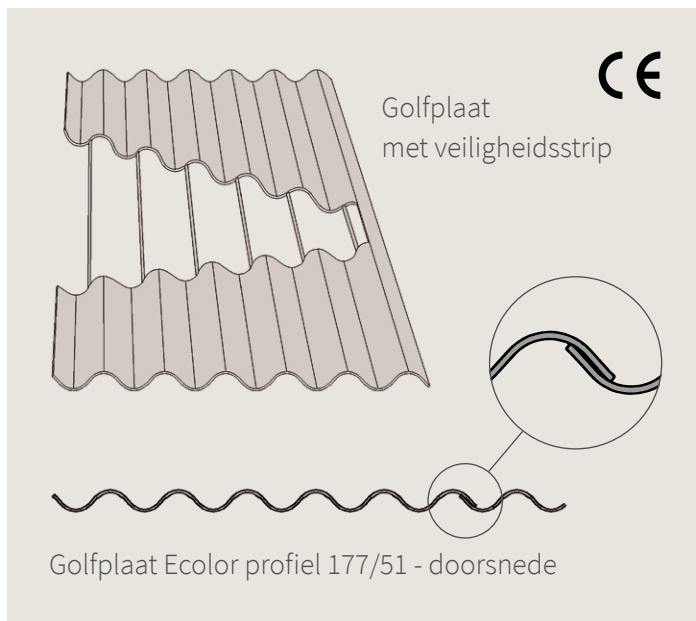


Steenbakkerij - Ledegem
Project Team (Roeselare)

Technische gegevens Ecolor

Gamma

lengte (mm)	1220	1250	1280	1525	1585	1600	1830
	2135	2440	2750	3050			



Kleurengamma Ecolor



Zwart



Donkergrijs



Naturel (lichtgrijs)
(enkel voor Belux)



Wolkengrijs



Baksteenrood



Roodbruin/herfstbruin

De kleurenfoto's benaderen de werkelijke kleuren maar zijn louter indicatief. Vraag een klein stukje golfplaat om de kleurkeuze exact te bepalen.

Ecolor Extra

De Ecolor Extra golfplaat is de meest bedrijfszekere oplossing voor dakvlakken op gebied van sneeuw- en regendichtheid. Daarom is deze golfplaat de ideale dakoplossing bij lage dakhellingen van minder dan 15° alsook bij lange dakvlakken.

Troeven Ecolor Extra

- ✓ Geschikt voor ZEER LAGE dakhellingen vanaf 5°

- ✓ Hoge regen- en sneeuwdichtheid bij lange dakvlakken
- ✓ Eenvoudige en doorlopende plaatsing van de dichtingskit
- ✓ Veiligheidsstrip in elke golf
- ✓ Bescherming tegen krassen tijdens plaatsing
- ✓ Keuze uit volle platen of platen met afgeschuinde hoeken
- ✓ Één ongekleurde versie en donkergrijs
- ✓ Bestand tegen chemische invloeden
- ✓ Ademend karakter
- ✓ Brandklasse A2-s1,d0 volgens EN 13501-1
- ✓ Geluiddempend
- ✓ Voldoet aan de norm EN NBN 494
- ✓ Beschikt over het CE label

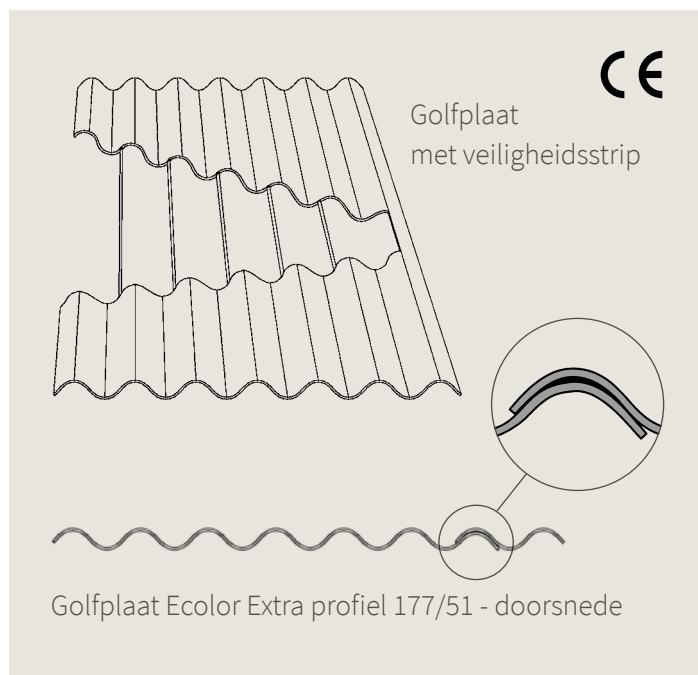


Graanopslag - Tienen
Rimanque (Tienen)

Technische gegevens Ecolor Extra

Gamma

lengte (mm)	1220	1525	1830	2135	2440	2750	3050
-------------	------	------	------	------	------	------	------



Kleurengamma Ecolor Extra



Donkergrijs



Naturel (lichtgrijs)
(enkel voor Belux)

De kleurenfoto's benaderen de werkelijke kleuren maar zijn louter indicatief. Vraag een klein stukje golfplaat om de kleurkeuze exact te bepalen.

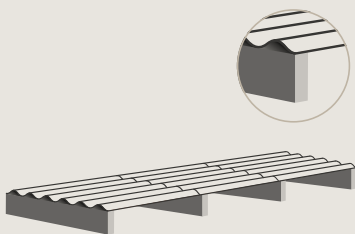
De juiste isolatie voor de juiste toepassing

Eternit hecht veel waarde aan een kwaliteitsvolle dakbedekking. Niet enkel de kwaliteit van de materialen is belangrijk, maar ook hun prestaties. Het klimaat in een stal, loods, productieruimte, school of sporthal is immers doorslaggevend voor het comfort van dieren en mensen, en heeft een invloed op de kwaliteit van opgeslagen goederen. Om ook het energieverbruik te optimaliseren, is het al dan niet aanbrengen van dakisolatie zeker te overwegen. Vanuit onze ervaring heeft u de keuze uit 4 isolatieconcepten.



Varkensstallen

Niet isoleren

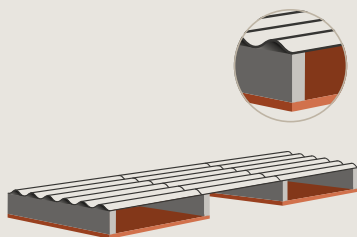


In sommige gevallen is isolatie overbodig. Melkvee en runderen hebben sowieso een koele stal nodig in de winter (in de zomer staan de dieren, bij voorkeur, in de wei). En in een rijhal van een manege is dakisolatie evenmin de investering waard. Een goede ventilatie is natuurlijk wel essentieel.



- Niet van toepassing: voor het welzijn van de dieren en om temperatuur en luchtvochtigheid onder controle te houden, is isoleren altijd aangeraden

Deels isoleren onder de gording

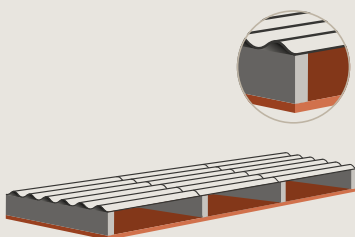


Vooraf in melk- en rundveestallen is een gedeeltelijke dakisolatie te overwegen. Deels isoleren onder de gording zorgt aan de onderkant van het dak voor een betere doorstroming van koudere lucht naar boven. Dit voorkomt dat de lucht tegen de gording botst en op de dieren valt (en stress of luchtwegeninfecties veroorzaakt). Daarnaast is het perfect mogelijk om onder de bovenste gordingen te isoleren, om de uitgaande luchtstroom mee te begeleiden naar de open nok en het schoorsteeneffect te maximaliseren.



- Niet van toepassing: voor een optimaal stalklimaat is een volledige isolatie aangeraden

Volledig isoleren onder de gording

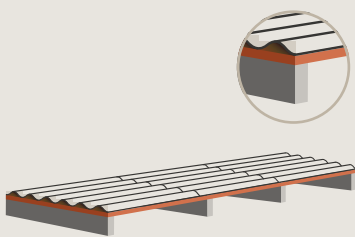


De beste garantie voor een luchtdicht gebouw is het dak volledig te isoleren onder de gording. Het bespaart u heel wat energiekosten en het vuil is makkelijker te verwijderen, met een hogedrukreiniger.



- Luchtdicht gebouw = lagere energiefactuur
- Onderhoudsvriendelijk
- Gezonde stal: condens wordt vermeden

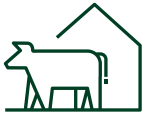
Volledig isoleren boven de gording



Dit systeem heeft als belangrijkste voordeel dat het volledig isoleert en goedkoper is om te plaatsen.



- Prijsgunstig (in combinatie met vals plafond)
- Goedkopere oplossing (golfplaten op lange isolatieplaten)



Melkvee- en rundveestallen



Pluimveestallen



Maneges



Opslagloodsen, productiehallen & werkplaatsen



- Kosten van isolatie worden uitgespaard
- Melk- en rundvee is niet koudegevoelig



- Niet van toepassing: voor het welzijn van de dieren en om temperatuur en luchtvochtigheid onder controle te houden, is isoleren altijd aangeraden



- Voor rijhallen
- Paarden kunnen hun warmte lang vasthouden: uitsparing van isolatie



- Alleen als temperatuur geen rol speelt
- Uitsparing isolatiekosten



- Betere luchtafvoer (geen koudeval)
- Aangenaam klimaat door schoorsteeneffect
- Besparing t.o.v. volledig isoleren



- Niet van toepassing: voor een optimaal stalklimaat is een volledige isolatie aangeraden



- Niet van toepassing: voor een optimaal stalklimaat is een volledige isolatie aangeraden in de stallen



- Niet van toepassing: voor een optimaal klimaat is een volledige isolatie aangeraden bij gekoelde of verwarmde toepassingen



- Optimaal schoorsteen-effect bij open nok
- Geen tocht en koudeval



- Luchtdicht gebouw = lagere energiefactuur
- Onderhoudsvriendelijk
- Gezonde stal: condens wordt vermeden



- Voor het comfort van uw dieren (en om overmatig zweten en hittestress te voorkomen) is een gecontroleerde staltemperatuur essentieel. Volledige isolatie onder de gording is dan de beste keuze, ook uit esthetisch oogpunt.



- Voor een luchtdicht gebouw
- Indien reiniging cruciaal is
- Esthetisch mooi, gording is volledig weggewerkt



- Goedkopere oplossing (golfplaten op lange isolatieplaten)



- Handig om voederbakjes op te hangen
- Prijsgunstig (in combinatie met vals plafond)
- Goedkopere oplossing (golfplaten op lange isolatieplaten)



- Voor stallen
- Goedkopere oplossing (golfplaten op lange isolatieplaten)



- Goedkope oplossing voor een volledige isolatie (golfplaten op lange isolatieplaten)

Eternit

We zijn er om u te helpen

België

Eternit NV
Kuiermansstraat 1,
1880 Kapelle-op-den-Bos
Tel. +32 15 71 71 71
info.benelux@eternit.be
www.eternit.be

Nederland

Eternit B.V.
Haven 12,
7471 LV Goor
Tel. +31 547 288 870
info.benelux@eternit.be
www.eternit.nl