



A Tata Steel Enterprise

Stalen daken en gevels

Voor agrarische gebouwen





De 5 zekerheden van SAB®:

- 1. Een oer-Nederlands product**
al bijna 50 jaar.
- 2. Een duurzaam dak**
keer op keer te recyclen, staal blijft.
- 3. Tot 40 jaar garantie – Colorcoat® - Confidex®**
Wat goed is, komt met een goede garantie.
- 4. Afspraak is afspraak**
Nuchter en betrouwbaar. Vraag het onze relaties.
- 5. Onafhankelijk advies**
We denken mee vanuit jouw belang.

Vervang je dak met de zekerheid van SAB

Vervangen van een dak of nieuwbouw van een stal, daar heb je het liefste zo min mogelijk zorgen over. Je hebt al genoeg aan je hoofd. Je wilt een dak, waarbij er geen problemen boven je hoofd hangen, maar zekerheid. Daarom bestaat je dak bij SAB altijd uit vijf zekerheden:

1. Een oer-Nederlands product

Al bijna 50 jaar vanuit onze thuisbasis IJsselstein, waar het allemaal begon met profielplaten. Vervolgens alweer 30 jaar met sandwichpanelen uit Nieuwegein en nu met een spiksplinternieuwe fabriek in Geldermalsen.

2. Een duurzaam dak

Duurzaam in alle opzichten: staal gaat lang mee en is keer op keer te recyclen. Gecertificeerd van de grondstof tot het product uit de fabriek.

3. Tot 40 jaar garantie – Colorcoat® Confidex

Wat goed is, komt met een goede garantie. Garanties lopen op tot 40 jaar vrij van onderhoudsverplichtingen voor Colorcoat HPS200 Ultra® toegepast op de buitenzijde. Direct bij ons moederbedrijf Tata Steel.

4. Afspraak is afspraak

Nuchter en betrouwbaar. Vraag het de relaties die al jarenlang zaken met ons doen. We leveren wat we zeggen en problemen lossen we op.

5. Onafhankelijk advies

Jouw resultaat telt. Onze experts staan klaar om je bij alle aspecten over de toepassing van onze producten te adviseren. Van berekeningen tot kleuradvies. Ben je met een ander product beter geholpen? Dan zeggen we dat.

Isolatie van stallen: meer dierenwelzijn en een hogere productie

Isolatie zorgt voor een stabielere temperatuur in de stal. Minder hitte in de zomer, meer warmte in de winter. Zeker in combinatie met een goede ventilatie door een lichtventilatie nok, is het klimaat in de stal veel beter te regelen. Dat voorkomt hittestress en productiviteitsverlies in de zomer en houdt de stal warmer in de winter.

De kracht van sandwichpanelen

- Gaan lang mee – met Colorcoat HPS200 Ultra® tot 40 jaar garantie bij toepassing op de buitenzijde
- Keuze uit verschillende isolatiediktes
- Binnenzijde robuust afgewerkt in heldere lichte kleur
- Combineren goed met een lichtventilatie nok of lichtbanen
- Kleur, materiaal en vormgeving passen perfect in het agrarische gebied
- Economische keuze
- Snelle en veilige bouw

Gebruik de beste coating

Een omgeving met dieren zorgt voor een verhoogde belasting van ammoniak en een hoge luchtvochtigheid. Daarom adviseren we voor stallen, aan de binnenzijde Colorfarm® 15 en aan de buitenzijde Colorcoat HPS200 Ultra® toe te passen op onze producten.



Een goede isolatie, voor een langere
houdbaarheid van de producten.

Opslagloodsen voor agrarische producten

Bij een constante temperatuur blijven de meeste gewassen en producten het langste goed. Voor de opslag van akkerbouwproducten zoals aardappelen en uien, die niet gekoeld hoeven te worden zijn sandwichpanelen ideaal:

- De goede isolatie draagt bij aan een constante temperatuur
- Het lage gewicht maakt een lichte constructie van de loods mogelijk
- Geschikt voor luchtdicht bouwen

Machineloodsen

Door je kostbare gereedschap en machines droog en vorstvrij weg te zetten, gaan ze veel langer mee. Tevens creëer je een plek waar onder alle weersomstandigheden prettig doorgewerkt kan worden.

- Drogere lucht, dus minder corrosie
- Vorstvrij
- Aangenamer klimaat om in te werken
- Lichte constructie van de loods

SAB sandwichpanelen

Een hoge warmte-isolatie met een laag gewicht voor een goede prijs zijn de belangrijkste voordelen waarom je voor sandwichpanelen kiest. Daarbij past het materiaal goed in een agrarische omgeving en bouw je snel en veilig. Sandwichpanelen zijn de ideale keuze voor vrijwel alle stallen en opslagloodsen.

De belangrijkste kenmerken van SAB-sandwichpanelen op een rijtje:

- Goede isolatie: Rc waardes van 2 tot meer dan 6 m²K/W zijn mogelijk dankzij een kern van brandveilig PIR schuim
- Afwerking: in de juiste kleur en ook van binnen helder licht afgewerkt

- Laag gewicht: 7 tot 14 kg/m² (afhankelijk van dikte en uitvoering). Daardoor een lichte constructie en fundering mogelijk
- Uitstekende weerstand tegen corrosie: tot 40 jaar garantie met Colorcoat HPS200 Ultra® bij toepassing op de buitenzijde
- Geschikt voor luchtdicht bouwen: prefab element zonder koudebruggen en met een

- hoogwaardig afdichtingsband in de voeg
- Snelle en veilige montage: in 1 montagegang wind- en waterdicht

Voor kleuren en coatingsystemen: Vraag naar de Colorcoat® kleurenkaarten en de brochure "Colorcoat® voor de agrarische sector".



"SAB Sandwichpanelen PIR voor het dak verzekeren een snelle bouw en een goede isolatie."

Sandwichpanelen voor het dak

- Met een golf of een trapezium buitenplaat
- Lengtes tot 25 meter en een schone overlap
- Diktes tussen de 70 mm en 160 mm
- Als ECO-paneel verkrijgbaar met aluminiumfolie aan de binnenzijde: nog lichter, nog economischer



Buitenplaat: golfprofieling



Kopsse overlap mogelijk, middels de nieuwste technologie, 100% schuimvrij en recht afgesneden.

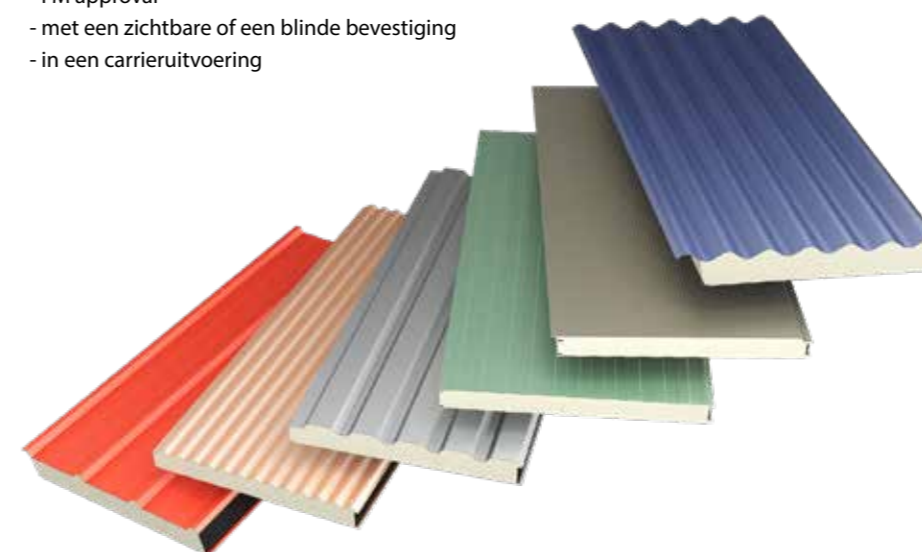


Buitenplaat: 3-kroons trapeziumprofieling

Sandwichpanelen voor de gevel

SAB Wandpanelen zijn verkrijgbaar:

- in diverse kleuren en profileringen
- in diktes van 40 mm – 150 mm
- in een brandwerende uitvoering en met FM approval
- met een zichtbare of een blinde bevestiging
- in een carrieruitvoering



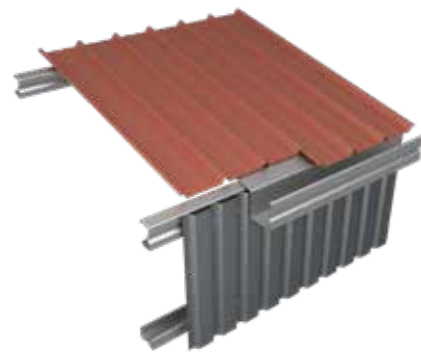
Kijk voor alle technische specificaties en uitvoeringen in het SAB Leveringsoverzicht of op de website.

Ongeïsoleerde daken en gevels

Wil je een open overkapping of niet geïsoleerde loods neerzetten? Dan bieden SAB-profielplaten de juiste oplossing. Ze zijn verkrijgbaar in vele vormen en kleuren en gaan lang mee. Zo werk je snel grote vlakken wind- en waterdicht af.

SAB Kouddakplaten

Kouddakplaten leveren we in verschillende vormen trapezium of golf. De trapezium kouddakplaten hebben brede dalen voor een snelle en makkelijke afwatering. De golf 42 heeft dezelfde klassieke uitstraling als een vezel cementplaat. Neerdruppelen van condens kan je voorkomen door een anti-condensvlies te bestellen aan de binnenzijde.



Zetwerk

Een perfecte afwerking met zetwerk is de kroon op je werk. Goed om te weten dat SAB-profiel over een eigen zetterij beschikt, die natuurlijk kan putten uit dezelfde materiaalvoorraad die we voor al onze

Gevelprofielen

Golfplaten en trapeziumprofielen: oerdegelijke eerlijke stalen producten, steevast geliefd om hun functionele waarde. Naast deze twee traditionele profielvormen, heb je bij SAB de keuze uit moderne puntprofielen en de meer traditionele potdekselprofielen.



producten gebruiken. In tal van diktes, coatings en kleuren. Je kan zelf de vorm en de afmetingen van het zetwerk bepalen. De enige beperkingen zijn de uitgangsbreedte van het basismateriaal en de technische mogelijkheden van onze zetbanken.

Het volledige productoverzicht met technische gegevens staat in het SAB-leveringsoverzicht.

Daglicht voor mens en dier



Mens en dier functioneren het beste bij voldoende daglicht. Natuurlijk sluiten SAB-sandwichpanelen perfect aan op daglichtoplossingen. De dakpanelen laten zich prima combineren met een lichtventilatie nok. Verder zijn er speciale dubbelwandige lichtdoorlatende platen die netjes aansluiten op onze geïsoleerde PIR panelen.

SAB lichtdoorlatende panelen

Voor elke toepassing hebben we een passende oplossing:

- Polycarbonaat voor een glashelder uiterlijk
- Polyester voor meer flexibiliteit en langere lengtes
- Opaal voor een mooie diffuse lichtspreading binnen
- Verhoogde isolatiewaarde waar nodig
- Gelegd van nok naar goot, of als een dambord tussen de PIR-panelen

Dankzij daglichttoetreding in combinatie met de witte binnenkant van onze sandwichpanelen krijg je een mooie lichte ruimte waarin je kan besparen op kunstlicht.

Renovatie van daken

Wanneer je stal, schuur of loods aan een nieuw dak toe is, sta je voor een paar grote keuzes.

Stap 1: Is renovatie mogelijk?

De vraag is dan: voldoet de draagkracht van de onderconstructie? Met stalen dakbedekking is het antwoord op deze vraag bijna altijd: **Ja, door hun lichte gewicht zijn dakplaten en dakpanelen in vrijwel iedere situatie in te passen.**

Stap 2: Isoleren of niet isoleren?

Mens, dier, machine en gewas, allemaal hebben ze baat bij een geïsoleerd dak. We functioneren beter of machines gaan langer mee. **Daarom ligt een geïsoleerd dak voor de hand.**

Stap 3: Wel of geen zonnepanelen?

Zonnepanelen zijn een extra investering die je veelal binnen 7 jaar terugverdiend. **Welke keuze je ook maakt, PV montage op de profielplaten of dakpanelen van SAB kan bijna altijd. Dit is afhankelijk van de constructie.**

Stap 4: Welk investeringsplaatje kies ik?

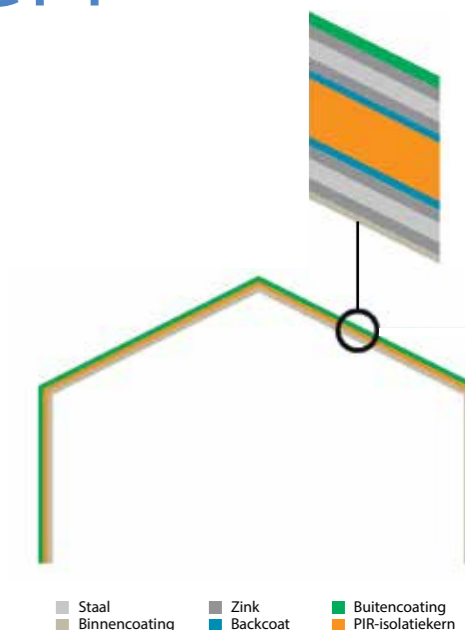
Het is altijd een puzzel. Wat zijn de financiële voordelen en welke investering vraagt het. Daarbij speelt mee hoe lang een dak meegaat: **Met Colorcoat® voorgelakt staal bieden wij garanties tot 40 jaar.**

Kortom, SAB dakpanelen zijn in technisch en economisch opzicht vrijwel altijd een voor de hand liggende keuze.

Goed om te weten: De meest voorkomende kleuren zoals zwart, antraciet, donkergroen en roodbruin, bieden wij standaard aan. Dat maakt het makkelijk om je gebouw de gewenste uitstraling te geven.

Colorcoat®: Kleuren en coatingsystemen

Colorcoat HPS200 Ultra® is een begrip voor stallen. Geen wonder want dit voorgelakte staal staat bekend om zijn lange levensduur. Als directe dochteronderneming van Tata Steel, is SAB-profiel leverancier van alle Colorcoat® producten. Kies de juiste, zodat de SAB sandwichpanelen goed beschermd zijn tegen de belastingen in een agrarische omgeving.



Colorcoat® productkeuze bij gebouwen met SAB-sandwichpanelen

Situatie	Toepassing	Productkeuze
Hoge ammoniakconcentraties Hoge vochtigheid	Veehouderij	Buitenzijde: Colorcoat HPS200 Ultra® Binnenzijde: Colorfarm® 15
Lage ammoniakconcentraties Lage vochtigheid	(Machine)opslag	Buitenzijde: Colorcoat HPS200 Ultra® Binnenzijde: Colorcoat® PE15
Lage ammoniakconcentraties Hoge vochtigheid	Kwekerij	Buitenzijde: Colorcoat HPS200 Ultra® Binnenzijde: Colorcoat HPS200 Ultra® of Colorfarm® 15

Colorfarm® 15 is een voorgelakt staal met een zeer hoge algemene corrosieweerstand en een specifieke weerstand tegen ammoniak en agrarische chemicaliën. Speciaal geschikt voor de bekleding van gebouwen waarin dieren gehouden worden. Colorfarm® 15 pas je toe aan de binnenzijde van sandwichpanelen, in door ammoniak belaste gebouwen. Een prestatiegarantie van 15 jaar is op aanvraag verkrijgbaar. Colorfarm® 15 is het enige product dat een standaard garantie biedt voor de binnenzijde van het gebouw.

Colorcoat HPS200 Ultra® is de meest duurzame oplossing in voorgelakt staal. De lange levensduur van Colorcoat HPS200 Ultra® is te danken aan een hoge UV bestendigheid en excellente weerstand tegen corrosie. Zowel binnen als buiten toepasbaar. De standaard kleuren, in zachte tinten en matte kleuren, zijn bij uitstek geschikt voor het buitengebied. Voor toepassing op de buitenzijde is een Confidex® Garantie van 40 jaar verkrijgbaar, zonder verplichting tot onderhoud of een jaarlijkse inspectie.

Colorcoat® PE 15 is een efficiënt en duurzaam product voor binnentoepassingen, in ruimtes waar geen bijzonder hoge eisen worden gesteld aan corrosiewering. Toepassing van Colorcoat® PE 15 in gebroken wit, levert je extra lichtreflectie op. Toepassing van Colorcoat® PE 15 leidt daardoor tot besparing op verlichtingskosten en een aangename binnenklimaat.

Voor uitgebreide informatie en technische gegevens over alle coatingsystemen kan je de brochure "Colorcoat voor de agrarische sector – Voorgelakt staal voor gevels en daken" van onze collega's van Colorcoat® opvragen.

www.sabprofiel.nl

Colorcoat, Colorcoat HPS200 Ultra, Colorfarm, Confidex, Galvalloy, SAB, SAB-Diamond, SAB-Pagode, Scintilla zijn geregistreerde handelsmerken van Tata Steel of haar dochterondernemingen.

De inhoud van deze brochure is met uiterste zorgvuldigheid samengesteld. Echter Tata Steel noch haar dochterondernemingen zijn verantwoordelijk noch aansprakelijk voor fouten of mogelijk misleidende informatie.

Voordat klanten gebruik gaan maken van producten of diensten die worden vervaardigd of geleverd door Tata Steel en haar dochterondernemingen, dienen zij zichzelf te overtuigen van de geschiktheid.

Copyright © 2019
SAB-profiel bv

SAB-profiel bv - A Tata Steel Enterprise
Produktieweg 2, NL-3401 MG IJsselstein
Postbus 97, NL-3400 AB IJsselstein
T +31 (0)30 68 79 700
E info@sabprofiel.nl
www.sabprofiel.nl