

areco



PRODUKT KATALOG



Velkommen til Areco, din totalleverandør inden for byggeindustrien. Vi tilbyder et bredt og kvalitativt produktsortiment, der dækker alt fra stålprofiler og tagsystemer til pladedetaljer og komplette byggeløsninger. Uanset om du arbejder med store industrihaller, kommercielle bygninger eller mindre projekter, har vi det, du behøver for at realisere dine visioner.

Bredt produktsortiment til alle behov

Vi har et af markedets mest omfattende produktsortiment. Med produkter fremstillet af højkvalitetsstål fra certificerede leverandører garanterer vi holdbare og pålidelige løsninger til hvert byggeprojekt. Vores produkter er CE-mærkede og følger strenge EU-standarder for sundhed, sikkerhed og miljø, hvilket giver dig tryghed i hvert byggeriniveau.

Eksperthjælp med præcise beregninger

Vi forstår, at hvert projekt er unikt og kræver grundige forberedelser og nøjagtige beregninger. Derfor tilbyder vi omfattende support til projektering. Vores erfarne ingeniører og konstruktører står klar til at hjælpe dig med alt fra konstruktionsberegninger til tegningsarbejde og specifikationer.

Med vores ekspertise kan du være sikker på, at dine bygninger vil modstå tidens tand og leve op til de højeste standarder for sikkerhed og bæredygtighed.

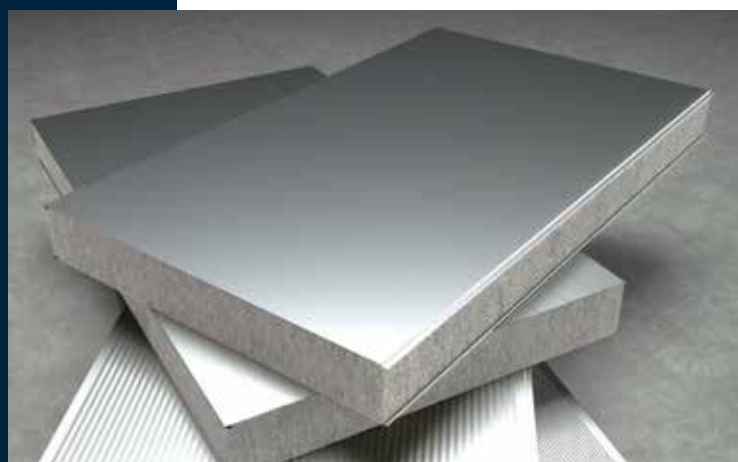
Derfor skal du vælge Areco

Kvalitet og bæredygtighed – Vores produkter er fremstillet i Sverige af førsteklasses stål og følger strenge standarder, hvilket garanterer langvarig ydeevne og holdbarhed.

Bredt produktsortiment – Fra tagsystemer til pladedetaljer – vi har alt, hvad du behøver for at færdiggøre dit projekt med højeste kvalitet.

Personlig support – Vores eksperter står klar til at hjælpe dig med tekniske beregninger og projektilpassede løsninger for at sikre succes i hvert trin.

Fleksibilitet og tilpasning – Vi tilpasser vores produkter for at imødekomme netop dine specifikke krav.





INDHOLDSFORTEGNELSE

Vores fabrikker

Vi har en stærk tilstedeværelse i Europa med flere strategisk placerede fabrikker. I Malmø har vi to anlæg: ét til produktion af tag- og vægplader, tagsten, letbjælker og blikkenslagerprodukter, og et andet der fokuserer på produktion af tagafvandingssystemer. Derudover har Areco fabrikker i Lipiany, Polen, samt i Terndrup og Slagelse, Danmark. Vi driver også to fabrikker for sandwichpaneler: én i Skånes Fagerhult, Sverige, og én i Somero, Finland.

Vores markeder

Vi leverer vores produkter til 25 lande, hvor vi samarbejder med kunder inden for både industrien og den kommercielle sektor. Vores kunder inkluderer forhandlere, profilproducenter, halbyggere og byggebranchen. Derudover markedsfører vi vores produkter gennem vores egne butikker, Areco Direct, som tilbyder et komplet sortiment af Areco-produkter til det nordiske marked.

01 HØJPROFIL	6-9
.....	
02 SANDWICHPROFIL	10-39
.....	
03 LETBJÆLKER	40-43
.....	
04 PROFILERET PLADE	44-51
.....	
05 TAGAFVANDING	52-55
.....	
06 INDDÆKNINGER OG BESLAG	56-59
.....	
07 TILBEHØR	60-63
.....	
08 CERTIFICERING OG GARANTI	64-65
.....	
09 DOKUMENTATION	65
.....	
10 STANDARDFARVER	66-67
.....	

Miljø- og bæredygtighedsarbejde

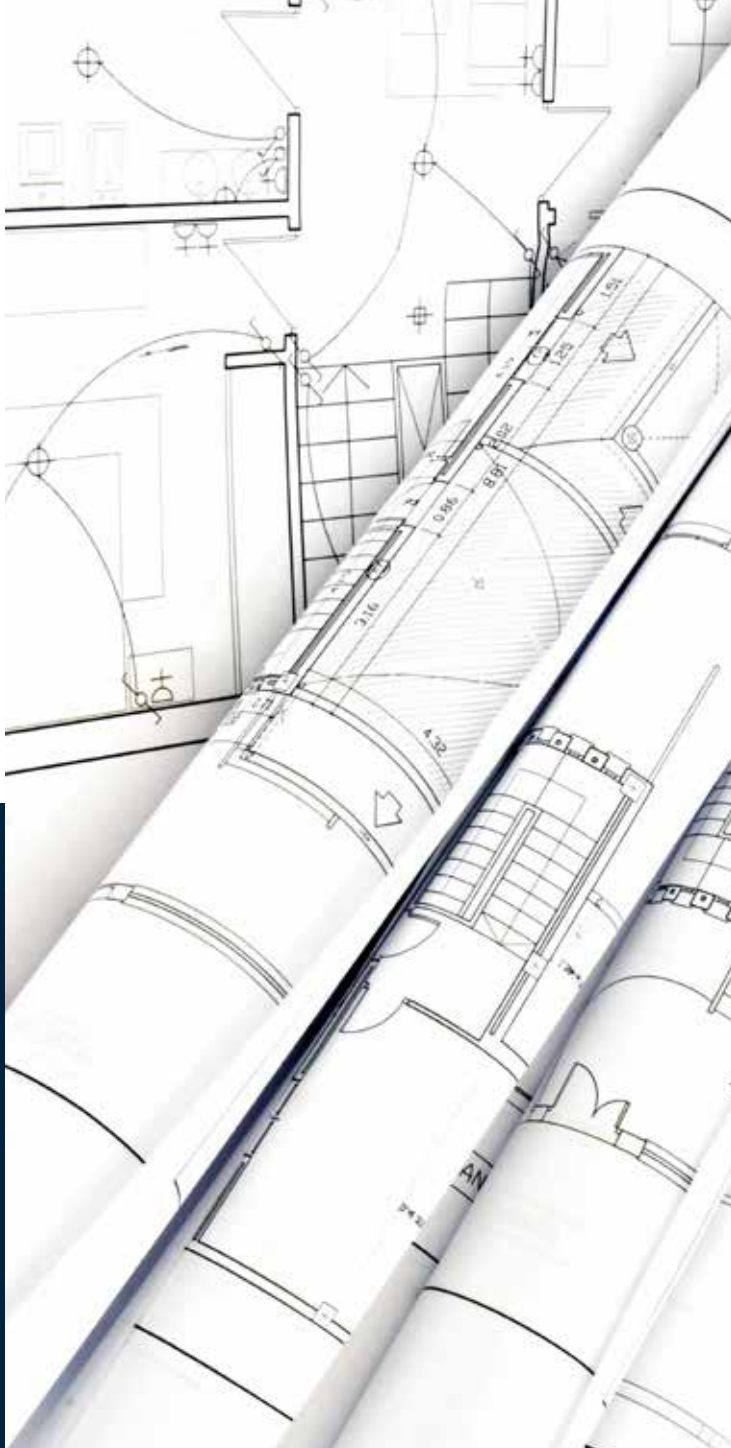
Areco stræber efter at være en førende aktør inden for byggeindustrien, hvor vores brand er synonymt med kompetence, erfaring og innovation. Ved at tilbyde skræddersyede helhedsløsninger og et bredt udvalg af produkter og tjenester ønsker vi at være kundernes oplagte partner fra råmateriale til færdig bygning.

Vores engagement i miljø og bæredygtighed gennemsyrrer hele vores virksomhed. Vi arbejder aktivt for at minimere vores miljøpåvirkning gennem effektiv ressourceanvendelse, genbrug og ved at stille høje miljøkrav til vores leverandører. Vi er også engageret i FN's globale mål for bæredygtig udvikling og bidrager til at skabe et mere socialt og økonomisk bæredygtigt samfund.

Ved at tilbyde produkter, der er vurderet i Byggvaru-bedömningen, SundaHus og Basta, og ved at arbejde med EPD'er for vores produkter, hjælper vi vores kunder med at bygge bæredygtigt og reducere deres klimaaftryk. Stål, som er vores primære materiale, kan genanvendes uendeligt mange gange uden at miste kvalitet, hvilket gør det til et centralt materiale i cirkulært byggeri.



Vores arbejdsmiljø er præget af sikkerhed, åbenhed og respekt. Vi arbejder konstant på at forbedre både det fysiske og sociale arbejdsmiljø, samtidig med at vi fremmer en arbejdsplads fri for alkohol og stoffer. Areco står for rene og ærlige forretninger, og vi modarbejder alle former for korruption. Hos Areco er vi stolte af at kombinere høj kvalitet og bæredygtighed med innovation og kundetilpasning, og vi arbejder for at fortsætte vores udvikling sammen med vores kunder og partnere.



Teknisk kompetence

Areco er en førende aktør inden for byggebranchen med et stærkt fokus på teknisk kompetence og kvalitet. Vi tilbyder produkter af højeste kvalitet, fremstillet af råmateriale fra certificerede og ledende stålværker, hvilket sikrer, at vores kunder får adgang til pålidelige og holdbare løsninger. Vores engagement i kvalitet afspejles i vores generøse garantier og vores fulde ansvar for materialernes ydeevne.

Alle Areco-produkter opfylder markedets strenge krav og er CE-mærkede, hvilket garanterer, at de er fremstillet i overensstemmelse med EU's byggevareforordning med hensyn til sundhed, sikkerhed, funktion og miljø.

Vores tjenester og produkter holder altid den højeste standard, takket være vores omfattende tekniske kompetence og mange års erfaring i branchen.

Vi investerer løbende i at forny og opdatere vores maskinpark, hvilket gør det muligt for os konstant at forbedre vores arbejdsmetoder og levere moderne, effektive løsninger til vores kunder.

Areco betjener et bredt B2B-marked, herunder industrien, kommercielle sektorer, forhandlere, profilproducenter, halbyggere og byggemarkeder.

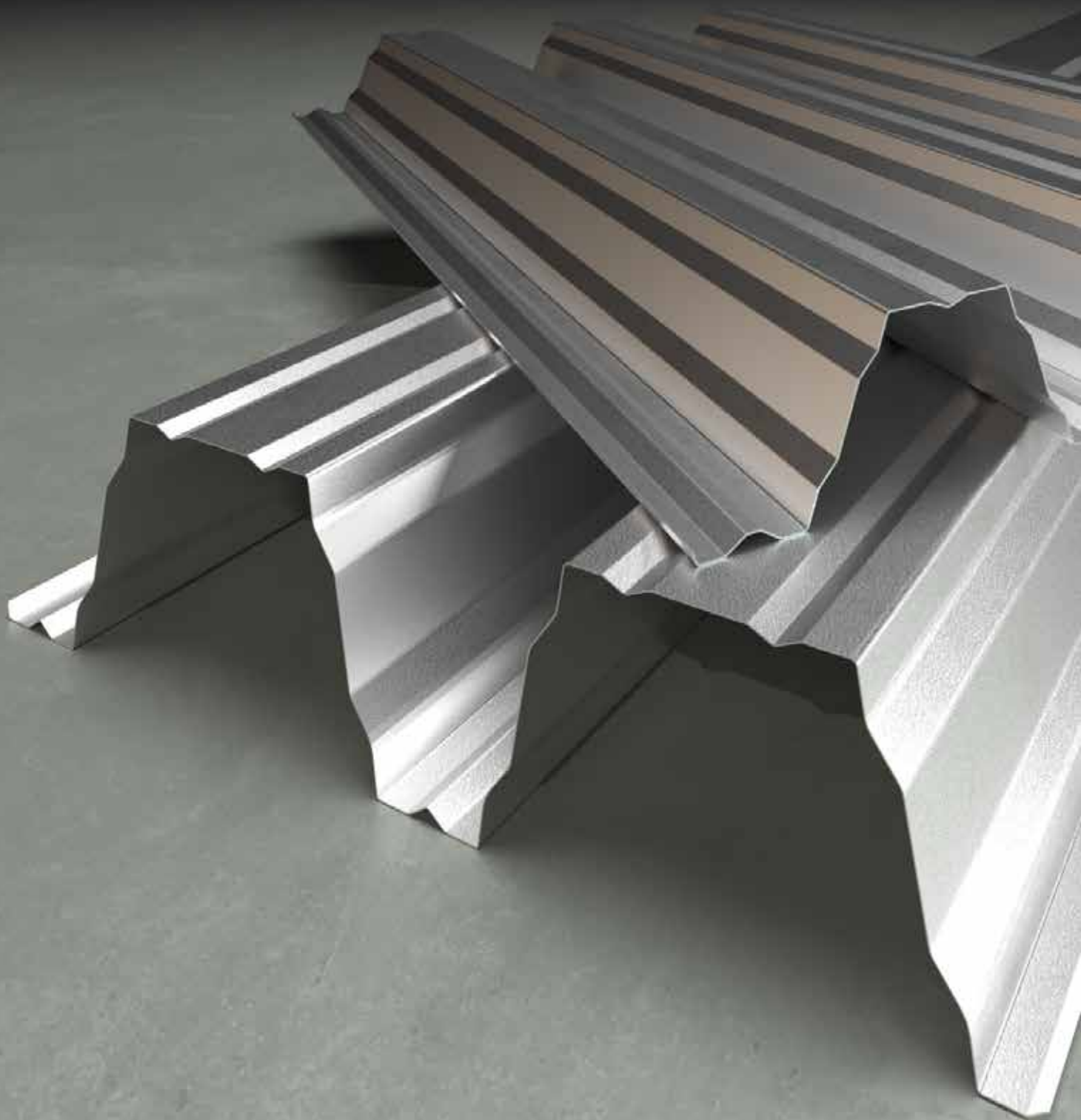
Vores ingeniørkompetence er særligt fremtrædende inden for projektering, hvor vores teknikere i Støvring og Ebeltoft leverer konstruktionsberegninger, tegningsarbejde og specifikationer for at imødekomme vores kunders specifikke krav.

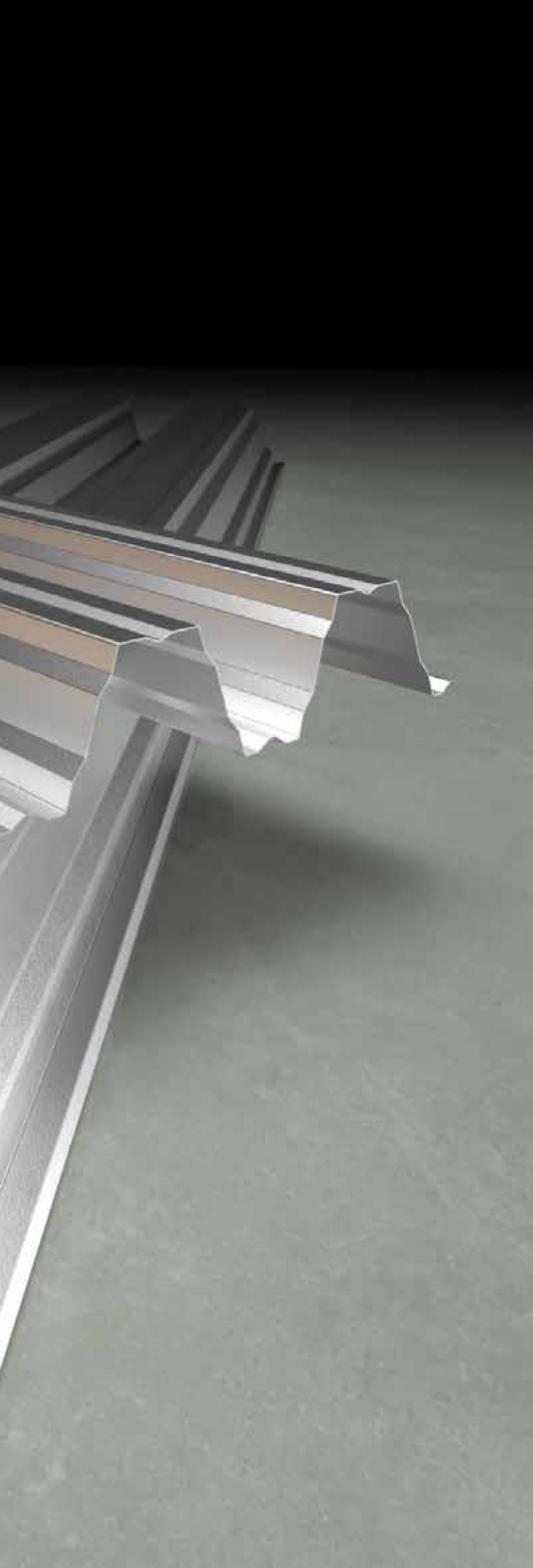
Alt vores projektering iht gældende normer - eftervisninger iht Eurocodes og SBI271.

Vi stræber altid efter at være fleksible og tilpasser både vores organisation og vores produkter for at imødekomme de unikke krav, som vores kunder stiller.

Med Areco som partner får du ikke blot produkter og tjenester af højeste kvalitet, men også en samarbejdspartner, der forstår og imødekommer dine specifikke behov.

01 HØJPROFIL





Areco Bærende Højprofiler: TP131 og TP200

Areco TP131 og TP200 er bærende højprofiler, der kombinerer maksimal bæreevne med smart materialevalg og fleksibel anvendelse. Udviklet til tagkonstruktioner i store bygninger som sportshaller, arenaer og industrilokaler tilbyder de en løsning, hvor ydeevne møder bæredygtighed uden kompromiser. Det, som virkelig adskiller disse profiler, er valget af materiale: Alu-zink.

Fremstillet i Alu-zink får profilerne en korrosionsbeskyttelse i verdensklasse. Materialet holder op til seks gange længere end galvaniseret stålplade og modstår både fugt og temperaturudsving – perfekt til krævende indendørsmiljøer. Overfladen er selvhelende, hvilket betyder, at snitkanter og ridser ikke fører til rustangreb, og dermed holdes behovet for vedligeholdelse på et minimum.

Den stilrene, blanke finish gør også Alu-zink til et æstetisk tiltalende valg, især i synlige loftkonstruktioner og moderne industrielle miljøer. Dets lysreflekterende egenskaber forbedrer desuden de indvendige lysforhold og kan bidrage til mere energieffektive bygninger.

Med TP131 og TP200 får du høj strukturel ydeevne i et let format. Alu-zink er stærkt, men vejer mindre end mange andre metaller, hvilket forenkler montage og reducerer belastningen på bygningens bærende konstruktion. TP200 klarer spændvidder – perfekt, når du ønsker at reducere antallet af bærende elementer og skabe åbne, fleksible arealer.

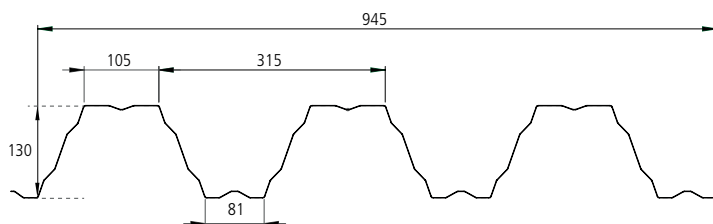
Til projekter hvor farvesætning er vigtig, findes også sort og hvid polyester som alternativ. Disse belægninger giver yderligere designmuligheder, men for den bedste korrosionsbeskyttelse, lange levetid og minimale vedligeholdelsesbehov er Alu-zink altid vores førstevalg.

01 HØJPROFIL



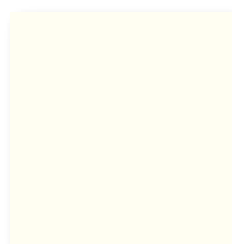
TP131 HØJPROFIL

Pladetykkelse	0,70-1,50 mm
Vægt	ca 8,8 - 19 kg/m
Længde	2 000 - 16 000 mm
Dækbredde	945 mm
Tilvalg	Kropsperforering / Antikondensbehandling



Produktegenskaber

- Store spændvidder
- ID- og CC-mærkning fra fabrik
- Stærk profil med flydespænding på 420 MPa
- Udvidet dækbredde til 945 mm
- TP131 kan leveres i alu-zink, hvid interiørpolyester og sort polyester



Antikhvid AR9002



Sort AR9005



Alu-zink AR150



SS EN14782
Dimensioner ifølge
SS EN508-1



TP131 opfylder kravene for
P-mærkning, Certifikat 0006/06



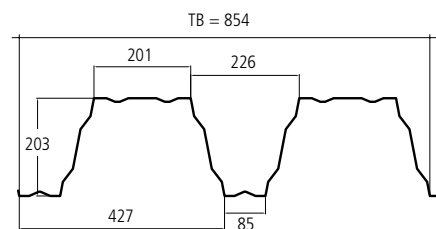
Scan koden for at få adgang til
teknisk information og lasttabeller.

01 HØJPROFIL



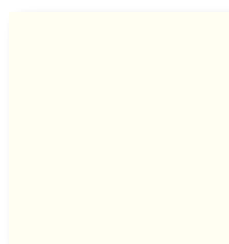
TP200 HØJPROFIL

Pladetykkelse	0,70-1,50 mm
Vægt	ca 8,4 - 18 kg/m
Længde	3 000 - 16 000 mm
Dækbredde	854 mm
Tilvalg	Livperforering



Produktegenskaber

- Lange spændvidder
- Anvendes ofte ved store sneophobninger
- Fremragende dækbredde trods profilhøjden
- Pladetykkelser op til 1,50 mm
- Profilen kan leveres enten i Alu-zink eller i hvid interiørpolyester og sort polyester
- Profilen har lav vægt, hvilket gør montage enkel



Antikhvid AR9002



Sort AR9005



Alu-zink AR150



TP131 opfylder kravene for
P-mærkning, Certifikat 0006/06



Scan koden for at få adgang til
teknisk information og lasttabeller.

02 SANDWICH PANEL





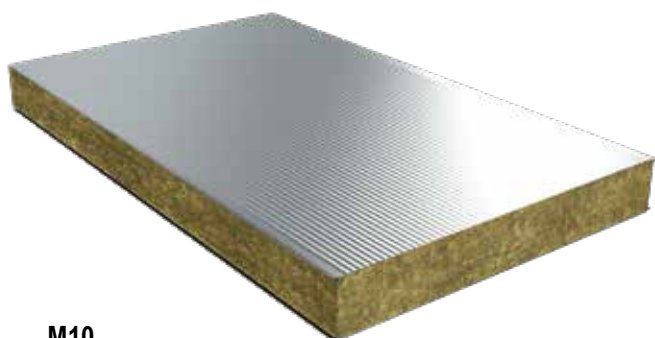
Areco Sandwichpaneler Mineraluld & Polyisocyanurat (PIR)

Oplev fordelene ved Areco Sandwichpaneler – den ultimative løsning til både tag og vægge i alle typer bygninger. Uanset om du bygger nyt eller renoverer, tilbyder Areco et bredt sortiment af sandwichpaneler med en kerne af højt ydende mineraluld (MW) eller Polyisocyanurat (PIR). Vores paneler kombinerer fremragende brand-, varme- og lydisolering med enestående holdbarhed, hvilket gør dem til et oplagt valg til industri- og erhvervsbygninger, idrætshaller, kraftværker og lagerfaciliteter.

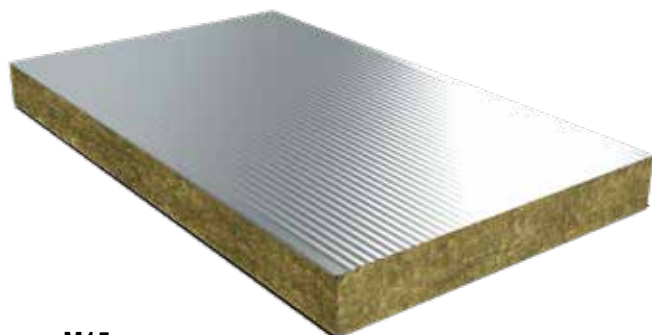
Areco sandwichelementer har en mineraluld eller PIR-skum kerne, limet mellem to overfladebehandlede stålplader, tilgængelige i flere forskellige profiler og farver. Dette giver dig mulighed for at skabe unikke og attraktive facader, der modstår både tid og vejr. Uanset om du arbejder med nybyggeri eller renovering, kan vores paneler nemt monteres på lange spænd, hvilket giver en hurtig og omkostningseffektiv installation.

Takket være markedsledende brandsikkerhed og CE-mærkning fra VTT og RISE kan du være sikker på, at du får et produkt, der ikke blot opfylder, men overgår bygningsreglementets krav og sikkerhedsstandarder. Vores dedikerede konstruktionsafdeling tilbyder desuden support og vejledning gennem hele byggeprocessen – fra planlægning til færdiggørelse – for at sikre, at dit projekt når sit fulde potentiale.

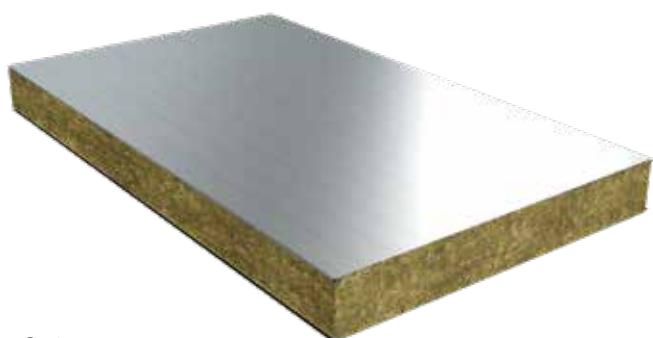
Med Areco Sandwichpaneler får du ikke kun en byggeløsning af høj kvalitet – du investerer i langsigtet bæredygtighed og tryghed. Vælg Areco for hurtigere leveringer, førsteklasses support og produkter, der lever op til de højeste standarder. Lad os hjælpe dig med at realisere dit byggeprojekt med stil og sikkerhed.



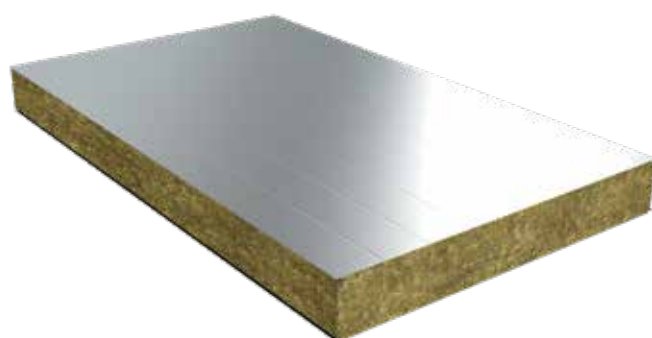
M10



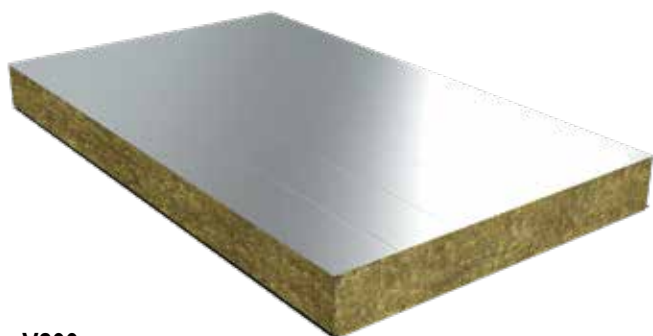
M15



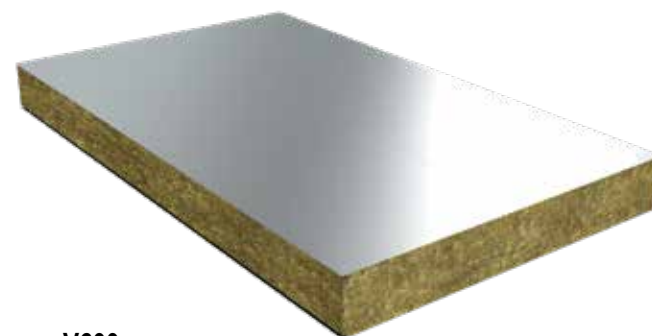
S50



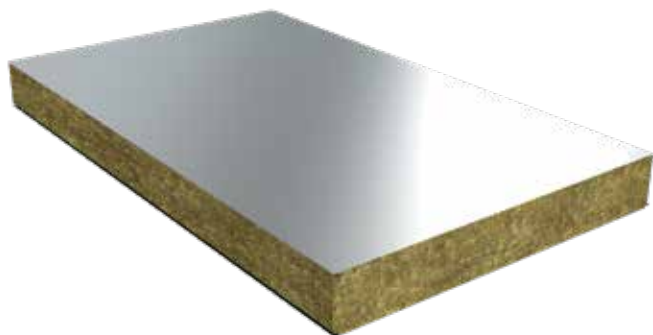
V150



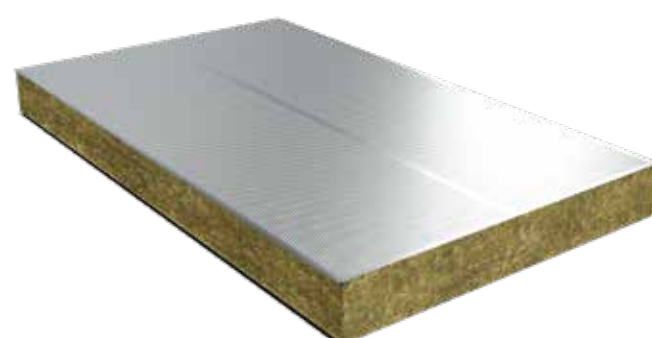
V200



V600

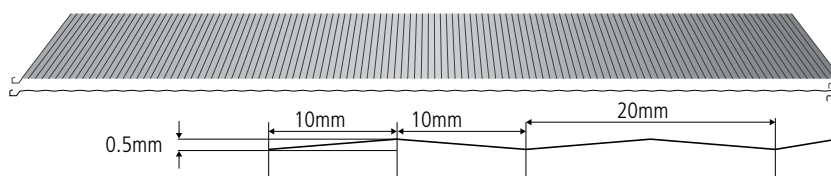


Glat

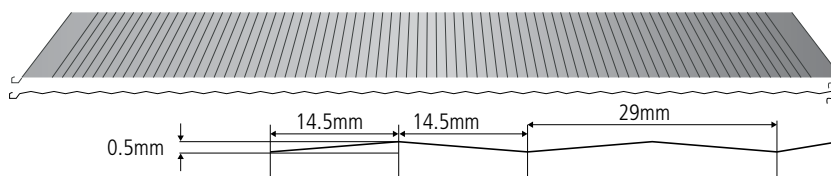


Perforeret

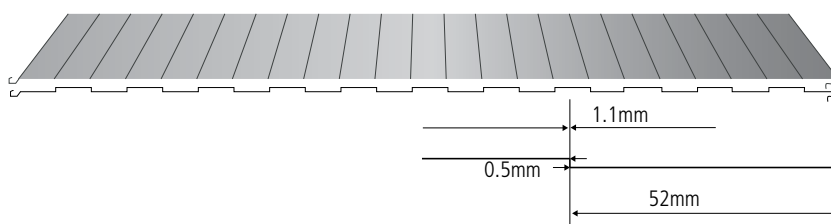
M10



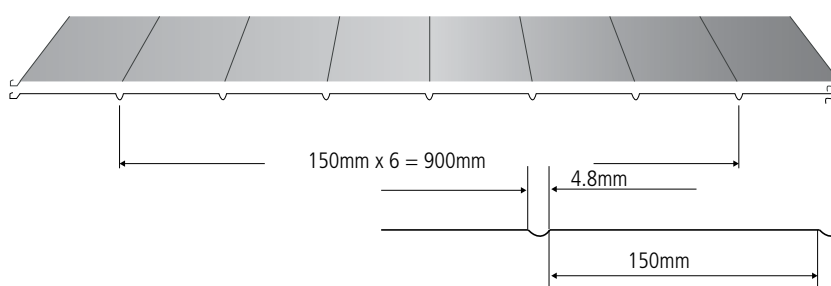
M15



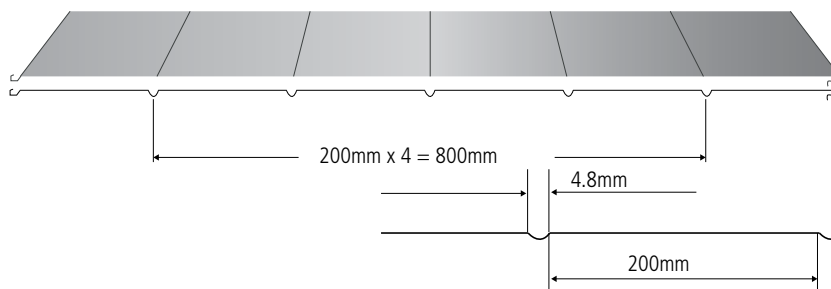
S50



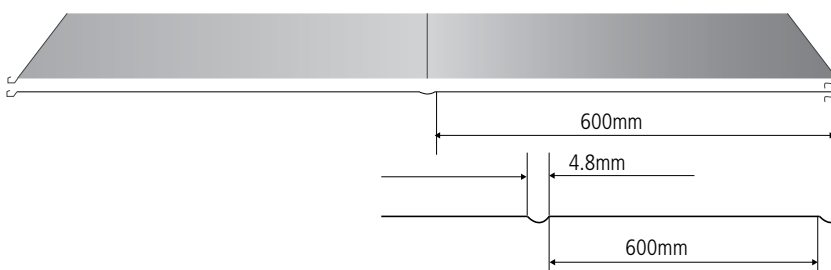
V150



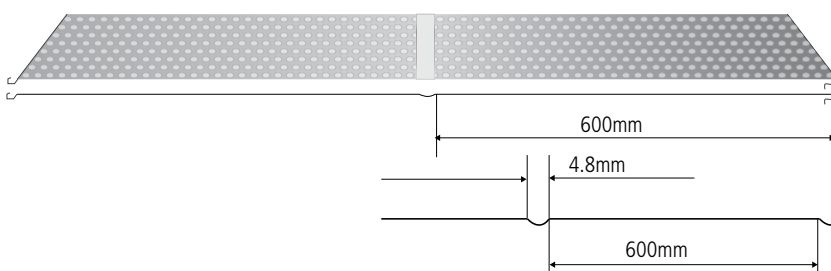
V200

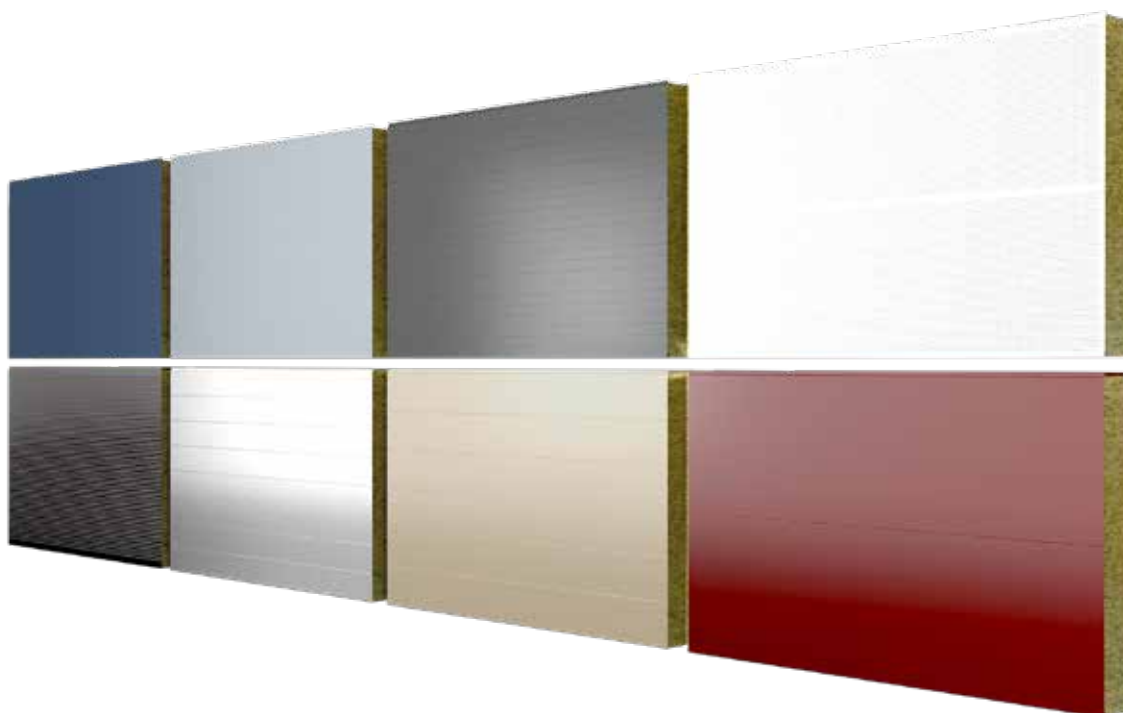


V600



Perf.





OVERFLADEMØNSTER:

Glat overflade

Skyggespor 150, 200, 600

Profilering S50

Mikroprofilering M10, M15

Perforeret inder-/yderside

Muligheder for overfladebelægning: PE, PVDF og Karat – andre specialoverfladebelægninger på bestilling.
Coatings fra C3 - C5.

PROFILERING	UDVENDIG	INDVENDIG
Mikroprofilering 10	X	X (Finland)
Mikroprofilering 15	X	X (Finland)
Profilering S50	X	X
Skyggespor V150	X	X
Skyggespor V200	X	X
Skyggespor V600	X	X
Glat	X	X
Perforeret	X	X

Stål

Areco elementernes overfladeplader består af varmgalvaniseret, coated tyndplade.



Pladetykkelse

Yderplade 0,5 | 0,6 | 0,7 mm

Inderplade 0,5 | 0,6 | 0,7 mm

Kontakt Areco Profiles salgsafdeling ved andre behov for pladetykkelser.

Stålkvalitet S280 – S320

Galvanisering (EN 10147) Standard 275 g/m²
Ved behov 350 g/m² (specialprojekter)

Farvebelægning (EN 10169)

PE/polyester (anvendelse indendørs/udendørs maks. C3) 21-25 µm

PVDF (anvendelse indendørs/udendørs maks. C4) 27 µm

PVDF Max (krævende byggeobjekter, anvendelse indendørs/udendørs maks. C5) Grundfarve 20 µm
Overfladebelægning 40 µm

Karat (anvendelse indendørs/udendørs maks. C5) 45-50 µm

Foodsafe (anvendelse indendørs) 120 µm

Uldkerne

Areco elementernes kerne består af mineraluld, hvis fiberretning er vinkelret på overfladepladen. Dette giver gode styrkeegenskaber samt mulighed for lange spænd uden at gå på kompromis med den enestående varmeisolering. Derudover er mineraluld ikke-kapilær, hvilket betyder, at den ikke suger vand til sig.

Tætning

For at sikre en effektiv dampspærre og forhindre luftlækage kan der påføres en tætning i not- og fersamlingen under produktionen. Ved at integrere tætningen allerede under fremstillingen sikres der en konsekvent kvalitet og en hurtigere, mere pålidelig montering på byggepladsen. Det minimerer risikoen for kuldebroer og forbedrer panelernes isolerende egenskaber, hvilket igen bidrager til en energieffektiv og holdbar bygningskonstruktion.

Tolerancer

Alle materialer, som anvendes til fremstilling af vores elementer, opfylder de europæiske krav og standarder. Areco elementets måltolerancer opfylder kravene i EN 1459 bilag D.

EGENSKAB	TOLERANCE
Længde på elementet (L)	
$L \leq 3000 \text{ mm}$	$\pm 5 \text{ mm}$
$L > 3000 \text{ mm}$	$\pm 10 \text{ mm}$
Elementets tykkelse (D)	
$D \leq 100 \text{ mm}$	$\pm 2 \text{ mm}$
$D > 100 \text{ mm}$	$\pm 2 \%$
Elementets dækkende bredde (B)	$\pm 2 \text{ mm}$
Elementets bugtning	2 mm/m, ikke over 10 mm
Elementets rethed	1 mm/m, ikke over 5 mm
Elementets ensartethed	
$l = 200 \text{ mm}$	$\leq 0,6 \text{ mm}$
$l = 400 \text{ mm}$	$\leq 1,0 \text{ mm}$
$l > 700 \text{ mm}$	$\leq 1,5 \text{ mm}$



Tilgængelige længder på elementet

Areco elementerne fås i længder på 2.500-12.000 mm. Elementer under 2.500 mm tilskæres i ønsket længde på byggepladsen.

Kvalitet

Areco elementerne fremstilles i materialer af høj kvalitet i en moderne produktionslinje. Løbende kvalitetskontrol samt test udført af en uafhængig virksomhed sikrer, at elementerne holder en pålidelig kvalitet.

CE-mærkning

Areco elementerne er certificerede og CE-mærkede. De opfylder den europæiske standard EN 14509 for selv-bærende sandwichelementer med mineraluldskerne og tyndpladeoverflade.

Biologiske egenskaber

Areco sandwichpanelet er et byggemateriale med særdeles gode hygiejniske grænseværdier. Det skyldes, at mineraluld er en meget dårlig grobund for såvel skimmel som mikrober. Desuden er det let at holde pladernes overflade ren ved jævnlig vedligeholdelse.



Scan koden for at gå til
DoP og CE-mærkning.

Tekniske egenskaber

Areco sandwichpanelet klassificeres som ikke-brændbart i klassen A2-s1, d0 i henhold til standarden EN 13501-1. Brandmodstandstider og U-værdier i henhold til EN ISO 10211-2 fremgår af nedenstående tabel. Elementerne kan fås i indbrudssikret væg op til klasse 2, iht. SSF 1047, udgave 2.

Lydisolering og absorption

De akustiske tests og absorberingstests, der er udført iht. ISO 354:2003, viser, at ASP-sandwichpaneler har en vægtet absorptionskoefficientværdi på α_w 0,10 og er dermed ikke klassificerede. Testene udføres med to forskellige installationstyper og i frekvensintervallet 100-5000 Hz. Ud over vores standardelementer kan du også bestille perforerede elementer designet til at dæmpe lyden i konstruktioner.

Fugt

Mineraluld fremstilles af natursten og suger ikke vand til sig, heller ikke selvom den udsættes direkte for vejrliget. Det er kun de yderste 2-3 mm, der bliver våde, og vandet løber ned langs ydersiden. Ulden har en ikke-kapilær struktur, hvilket betyder, at vandet ikke trænger ind, men hurtigt fordamper, når tilførslen ophører.

I byggeperioden er der meget fugt i bygningerne, som tørrer ud gennem isoleringen. For eksempel indeholder en betonramme tusindvis liter vand, som afgives som damp gennem mineralulden. I ventilerede konstruktioner begynder optørringen direkte, når fugten ikke længere tilføres. Eftersom vanddamp er lettere end luft, tørrer isoleringen effektivt opad. Mineraluld binder ikke fugt i længere tid.

Pakning

I Finland pakkes Areco-elementerne i bundter med EPS-understøttelse, med ydersiden opad. Det nederste element beskyttes med en skive af celleplast, mens det øverste elements not- og ferkonstruktion forsynes med vinkler af metalplade. Hele pakken omvikles med plastfilm som beskyttelse mod vind og vejr. Emballagens maksimale højde er 1200 mm. I Sverige pakkes elementerne i stedet på paller med skiver af celleplast i enderne samt pap ovenpå som beskyttelse. (Se tegning på side 22)

Elementets tykkelse, mm	40	50	60	80	100	120	150	175	200	240	300
Element i emballagen maks.	30	24	20	15	12	10	8	7	6	5	4

Montering

Monteringsvejledning kan findes med QR-koden.

Om nødvendigt kan Areco Profiles også anbefale kvalificerede monteringsfirmaer.

Garanti

Areco yder en projektspecifik garanti for sandwichpaneler, afhængigt af lokale forhold og de valgte produkttegenskaber for byggeobjektet. Du kan downloade vores landespecifikke garantier og vilkår på vores websted under ASP-produktsiden.



Scan koden for at gå til lyd- og absorptionstest samt monteringsvejledningen.

Tilladt belastning

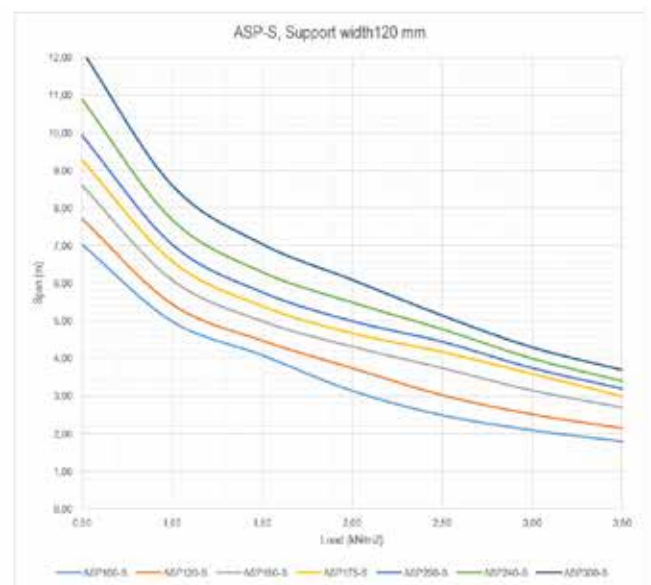
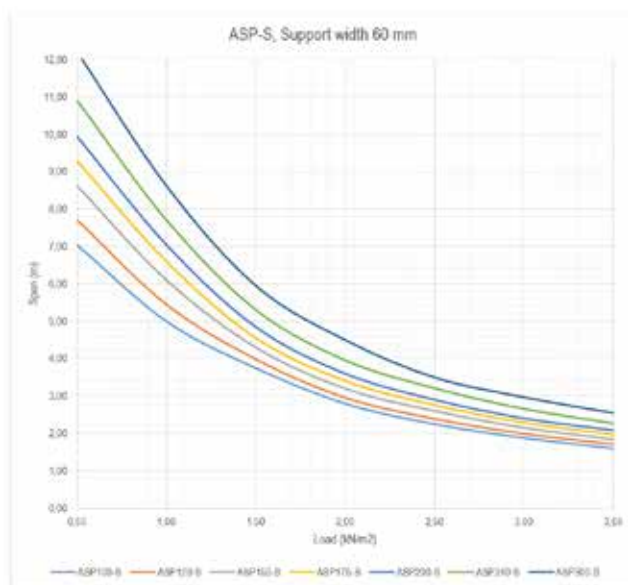
Du skal overholde både anvendelses- og brudgrænsen ved dimensionering af elementet. Anvendelsesgrænsens største tilladte krumningsværdi er $L/100$. På lange elementer skal du endvidere være opmærksom på tætheden og udseendet, når du vurderer den tilladte krumning.

Kurvediagram over Areco elementets spændvidde

ASP-S belastningskurvediagrammet er beregnet til dimensionering af ASP-elementet til vindbelastning. Kurvediagrammet kan tilpasses til såvel sug- som trykbelastning. Kontakt Arecos tekniske supportafdeling, hvis elementet påvirkes af andre belastninger på den aktuelle arbejdsplads.

- Nedenstående kurvediagram er beregnet for en jævnt fordelt belastning op til bæreevnens grænsetilstand.
- Kurvediagrammet indeholder partialkoefficienter for elementmaterialer
- Kurvediagrammet indeholder partialkoefficienten 1,5 for vindbelastning gældende i CC2.
- Belastningen skal være regningsmæssig og skal tage hensyn til bygværkets- og elementets geometri samt de specifikke vindforhold på projektet
- Montagen skal sikre at panelet har de minimums endevederlag, som er forudsat af Areco.

Nedenstående tabel viser bærevne for paneler med S-uld. Øvrige bæreevnetabeller findes ved at scanne strekkoden nederst



Kontakt Arecos tekniske supportafdeling, hvis det monterede element har flere åbninger. Mindste endevederlag er 50 mm, tabeller ovenfor angiver for hhv 60 og 120 mm. Den største tilladte vertikale belastning på en kant, som beskyttes af et U-profil, er 2,5 kN/m, hvor U-profilen skal være skruet på begge sider (cc 300 mm).



Scan koden for at få adgang til alle diagrammer over spændvidder.

Beskyt etageadskillelseelementer mod personer, som går på overfladerne

Elementerne er ikke beregnet til permanent betrædning. Hvis elementet skal betrædes midlertidigt eller i særlige tilfælde, for eksempel i forbindelse med vedligeholdelse, skal det beskyttes med en plade, der fordeler belastningen. Hvis man går direkte på elementets pladeoverflade, kan dette forårsage lokale brud på uldfibrene under foden, hvilket markant forringer elementets bæreevne. Som belastningsfordelende plade kan man f.eks. anvende en finerplade på 12-15 mm, når elementet betrædes.

Befæstelse af elementet

Befæstelse af elementet skal dimensioneres efter de kræfter, der påvirker elementerne, samt belastningen på det aktuelle opsætningssted. De gennemborede elementbefæstigelsesers største tilladte belastningsværdier er angivet i nedenstående tabel.

Værdien N_{Rd} er skruens planlagte styrkeværdi, eftersom platformens ydelsesværdier mindst opfylder disse.

	Træk	Forskydning
Elementbefæstigelses 5,5/6,3 mm	N_{Rd}	V_{Rd}
Underlagsplade 19 mm	1,37	1,50
Underlagsplade 29 mm	2,09	1,50

Tilladt belastning på krydsende elementbefæstigelses. Underlagets befæstelsesstyrke skal undersøges særskilt.

Fastgørelse af elementet med spændplader

Elementet kan også fastgøres med bolte og spændplader. Denne befæstelsesmetode er nyttig f.eks. ved spær med kraftige flanger. Ved anvendelse af denne fastgørelsesmetode med spændplader som typisk overtager alene udtræksværdien/sugbelastninger på paneler, så skal egenvægt af facade sikres på anden vis. Dette typisk vha. supplerende facadeskruer. Dette udføres i samarbejde med Areco som angiver den korrekte fastgørelse.

Ophængning på elementets overflade

Hvis ophængningen medfører dynamisk belastning, skal man benytte skruer, der krydser elementet ved elementets befæstelse. Man skal være opmærksom, når man dimensionerer elementernes befæstelse.

Facadebeklædningens maksimalt tilladte vægt er 30 kg/m². Beklædningen fastgøres i profiler, og den største tilladte afstand mellem dem er 600 mm.

Regningsmæssige fastgørelsesbæreevner i paneler

Befæstelse	Træk, væg	Træk, underside af loft	Forskydning
Pladeskrue, diameter > 4,5 mm	0,25 kN	0,20 kN	0,50 kN
Popnitte	0,30 kN	0,25 kN	0,50 kN

Regningsmæssige fastgørelsesbæreevner i paneler, hvor afstanden mellem befæstelsen er min. 200 mm.

Tryk, som forårsages af ophængning

Det tryk, som forårsages af det stykke, der fastgøres på elementets overflade, kan vurderes som produktet af det trykkede område og elementets tilladte tryk (ASP-S, $F_{\text{pres, gyldig}} = 0,059 \text{ N/mm}^2$, CE-mærket).

$$F = \frac{F_{\text{pres, gyldig}} \times A_{\text{styk}}}{\gamma_{\text{element}} \times \gamma_{\text{belastning}}}$$

F = det største tilladte tryk, som forårsages af et stykke, der er forbundet til overfladen

A = området som trykkes i det stykke, som fastgøres

$\gamma_{\text{element}} \times \gamma_{\text{belastning}}$ = elementets og belastningens fælles partialkoefficient = 1,9

Ved individuelle befæstigelsespunkter kan belastningsstyrken øges med støtteplader, som fastgøres i pladen med klæbemasse og skruer. Stigekonstruktioner mv. er et eksempel herpå.

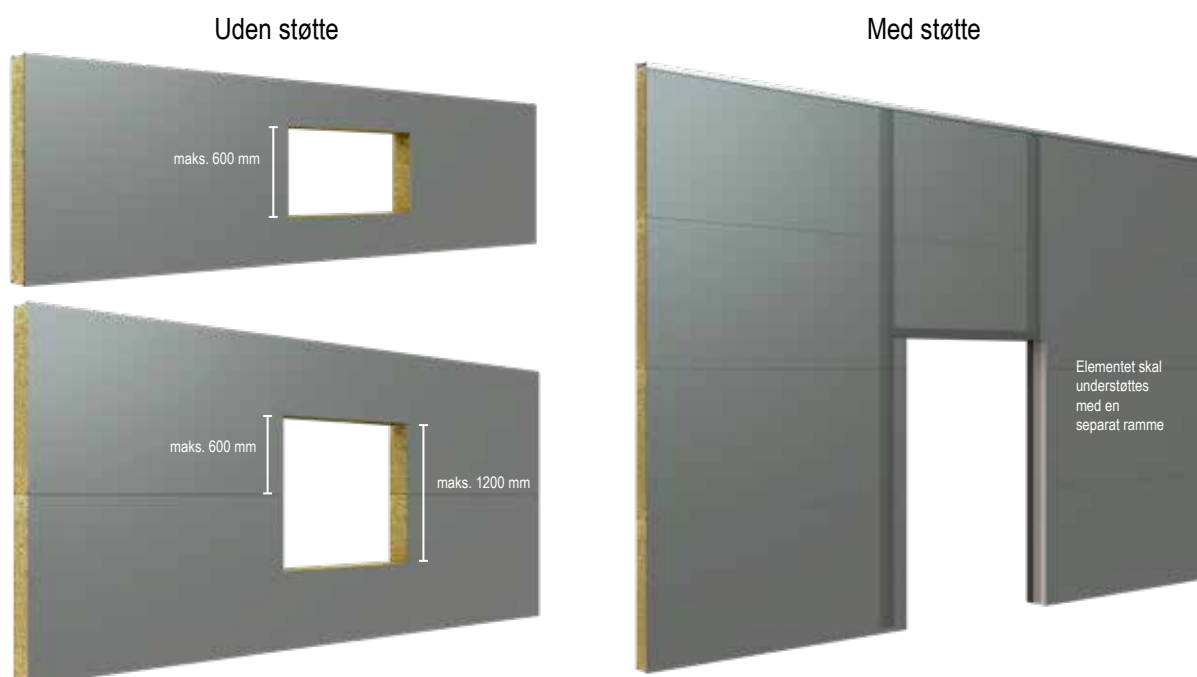
Befæstigelse i elementkonstruktioner, som inddeler brandsektioner

I brandsituationer løsner elementets yderplade, som er vendt mod branden, sig fra ulden og danner et isolerende lufttrum mod branden. Befæstigelser på overfladen af en elementkonstruktion, som inddeler brandsektioner, svækker overfladekonstruktionens styrke i tilfælde af en brand. Du kan fastgøre mindre anordninger (f.eks. stikkontakter) i væggene, men i brandvægge skal du undgå alle typer af befæstigelser og ophængninger.

I en brandsituation skal en låge eller dør uden ramme være et typecertificeret uldelement såsom en brandvæg eller et brandloft.

Åbninger i elementet og overføring af belastning omkring en åbning

Hvis du laver åbninger i elementet, svækkes elementets bæreevne under belastning. Du kan udføre en åbning, som er 1/2 af elementets højde uden nogen særskilt støtte i elementet. Hvis du vil lave større åbninger, skal du understøtte elementet med en særskilt åbningsramme. I nogle tilfælde kan U-profiler anvendes i stedet for en separat ramme for at understøtte åbningen. Disse muligheder afhænger af åbningens geometri, placering på væggen samt væggens belastning. Kontakt Arecos konstruktionsafdeling for at få flere oplysninger om U-profilens funktion og tilpasning.



Belastningen på et element med åbninger kan overføres til det tilstødende element via elementernes not og fer iht. formelen 25 % + 25 %. Designeren skal sikre, at det tilstødende elements bæreevne ikke overskrides som følge af den overførte belastning.



Eksempel:

Åbningen i elementet er 500 mm x 500 mm

Elementets standardhøjde er 1200 mm

Q = beregnet vindbelastning for element 1 kN/m², inklusive partialsikkerhed

Q_{ae} = vindbelastning for det element, hvor åbningen findes

Q_{ve} = belastning for elementet ved siden af elementet med åbningen

F_{Rd} = elementets tilladte styrke ved den pågældende spændvidde 1,3 kN/m²

$F_{Rd,r}$ = det reducerede elements styrke

$$F_{Rd,r} = F_{Rd} \times \frac{\text{den intakte del af elementet}}{\text{elementets samlede højde}} = 1,3 \text{ kN/m}^2 \times \left(\frac{1200 \text{ mm} - 500 \text{ mm}}{1200 \text{ mm}} \right) = 0,75 \text{ kN/m}^2$$

$$Q_{ae} = Q \times (1 - (\text{belastningsdel som skal flyttes [\%]})) = 1 \text{ kN/m}^2 \times (1 - (0,25 + 0,25)) = 0,5 \text{ kN/m}^2$$

$$Q_{ve} = Q \times \text{belastningsdel som er flyttet til element [\%]} = 1 \text{ kN/m}^2 \times 1,25 = 1,25 \text{ kN/m}^2$$

$$Q_{ae} < F_{Rd,r} \rightarrow \text{OK}$$

$$Q_{ve} < F_{Rd} \rightarrow \text{OK}$$

Ved håndtering og montering af Areco sandwichpaneler skal der udvises forsigtighed, eftersom elementernes overflade er følsom over for ridser. Elementets overfladelag er dog beskyttet af en tynd plastfilm. Det er nemmest først at fjerne beskyttelsesfilmen efter montering.

TRANSPORT OG AFLÆSNING

Elementerne transporteres normalt til byggepladsen på lastbiler. Før læsning bør tilstanden på transportkøretøjets lad og dets kantkonstruktioner kontrolleres og sikres. Søm og andre spidse genstande kan nemt beskadige elementerne i forbindelse med transport samt under læsning og aflæsning.

Transportkøretøjets lad skal være tilstrækkeligt langt. Pakkerne kan være op til 12 meter lange, og emballagen må højst rage 1,5 meter ud over ladets bagkant. Pakkerne kan transporteres i to lag. Chaufføren skal sikre, at pakkerne er ordentligt forankret. Den anbefalede ladbredde til transport af paneler er 2,5 meter, hvor der så kan være 2 pakkerne ved siden af hinanden.

De stropper, som anvendes til forankring af pakkerne, skal have en bredde på mindst 50 mm. Antallet af stropper afhænger af pakkernes længde. Vi anbefaler, at der anvendes stropper med ca. to meters mellemrum. Der skal altid være kantbeskyttelse mellem stroppen og elementet for at undgå skader på kanterne. Hvis der er andre materialer eller produkter med i samme transport, skal disse forankres med særskilte stropper.

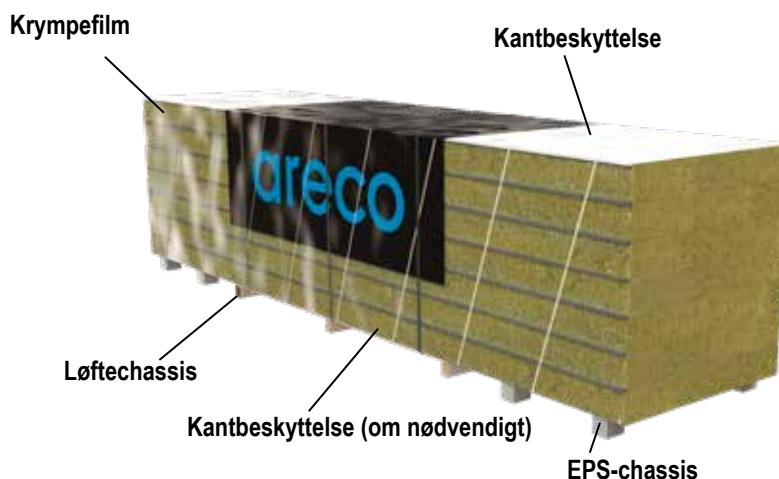
EMBALLERING

Elementerne er emballeret på træpalle eller EPS-form og omviklet med krympefilm. Pakkens maks. mål er 12 m x 1,23 m x 1,3 m. Med god planlægning af pakkerne kan man opnå høj effektivitet på byggepladsen. Hvis der pakkes elementer med forskellig længde i samme transport/emballage, bør de korteste elementer placeres øverst.

Elementer, der er kortere end 2.500 mm, skal tilskæres på byggepladsen før montering. Elementer i samme farve pakkes i samme kolli, og ved hjælp af kollinummeret er det nemt at finde den rette emballage.

Nedenstående figur viser en standardemballage af elementer. Andre typer af emballager aftales altid særskilt ved bestilling. Antallet af elementer i en pakke varierer afhængigt af elementets tykkelse:

ASP40	30 stk. / kolli
ASP50	24 stk. / kolli
ASP60	20 stk. / kolli
ASP80	15 stk. / kolli
ASP100	12 stk. / kolli
ASP120	10 stk. / kolli
ASP150	8 stk. / kolli
ASP175	7 stk. / kolli
ASP200	6 stk. / kolli
ASP240	5 stk. / kolli
ASP300	4 stk. / kolli

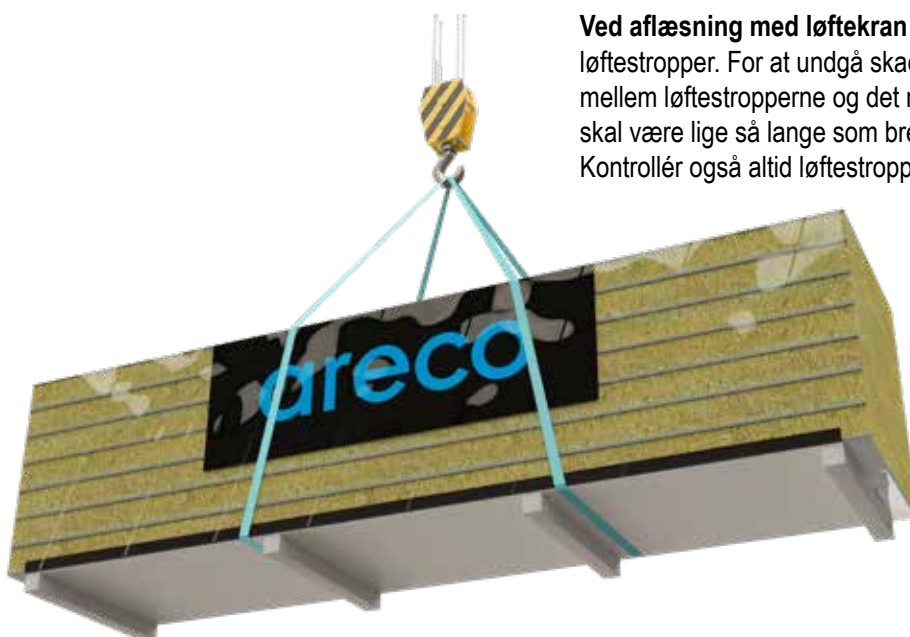


MODTAGELSE OG AFLÆSNING

Ved modtagelse af leverancen kontrolleres først elementernes antal og tilstand. Hvis målene ikke stemmer overens med det, som er angivet i fragtbrevet, eller hvis der er opstået transportskader, skal man straks kontakte kundesupport hos Areco Profiles. Elementerne skal aflæsses en pakke ad gangen med gaffeltruck eller løftekran.



Ved aflæsning med gaffeltruck placeres gaflerne under emballagen mellem tværstøtterne. Vær forsigtig, så elementerne ikke bliver beskadiget.



Ved aflæsning med løftekran skal der anvendes dobbelte løftestropper. For at undgå skader skal man udlægge brædder mellem løftestropperne og det nedre element (OBS! Brædderne skal være lige så lange som bredden på det nedre element). Kontrollér også altid løftestroppernes tilstand, før du udfører løftet.

TILSKÆRING OG ÅBNINGER

Tilskæring og/eller hultagning af elementer skal udføres med egnede bajonet- eller stiksav. Lange savsnit bør udføres med rundsav.

Vi fraråder at skære i elementerne med vinkelslibere, eftersom de meget varme metalspånere kan beskadige elementets belægning. Børst altid metalspånrester af efter savning for at undgå dannelse af korrosion.

ASP Løfteåg

Til løft af elementer anbefaler vi vores ASP-lift. Den kan bestilles i forbindelse med leverancer fra Areco.

Der findes flere typer løfteåg til de forskellige elementtyper. Nedenfor er også vist et special løfteåg til tilskårne elementer, og til løft af skillevægselementer kan der anvendes et løfteåg.

Fer & not løfteåg

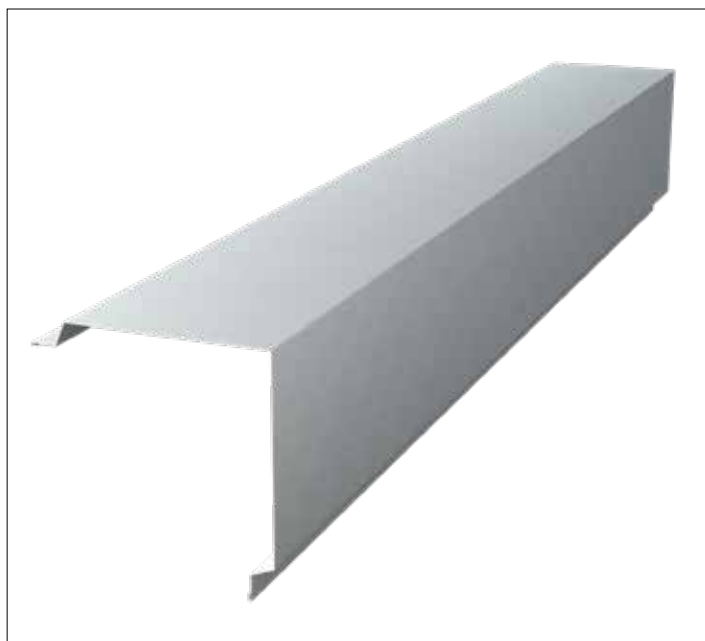


Løfteåg til tilskårne elementer

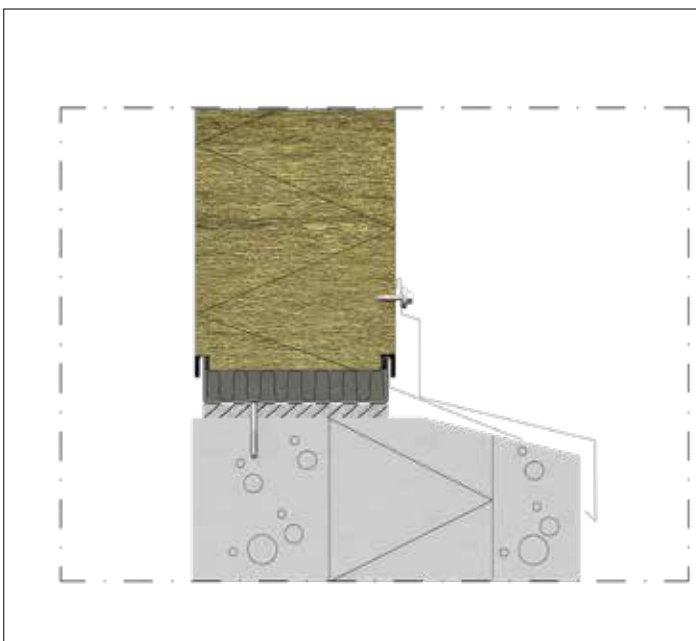




Scan koden for at gå til samtlige standardbeslag med tekniske specifikationer.



Scan koden for at gå til samtlige standarddetaljer med tekniske specifikationer.



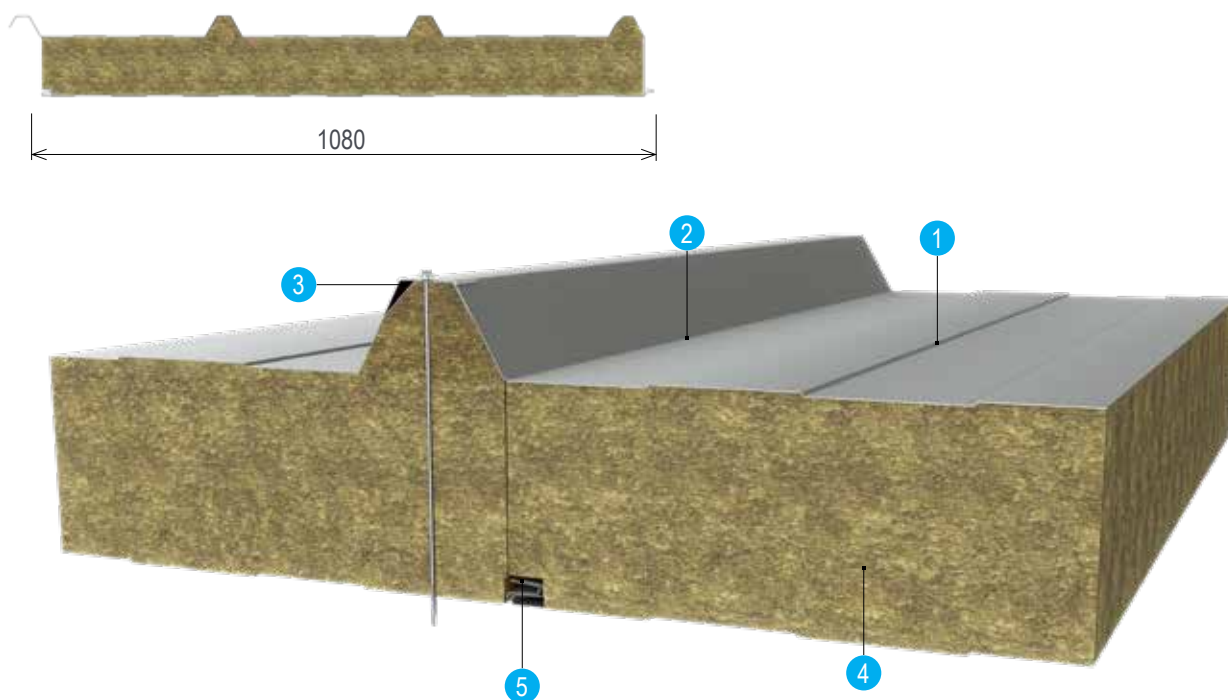
Scan koden for at læse om vores akustik facader.



Scan koden for at gå til tekniske specifikationer for skjult skruemontering..



Sandwichelement til tag med mineraluldskerne (MW).



1 Lakeret plade

2 Trapezprofileret plade til øget stivhed

3 Tætning

4 Mineraluld

5 Not- og fersamling

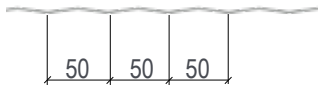
Linieret



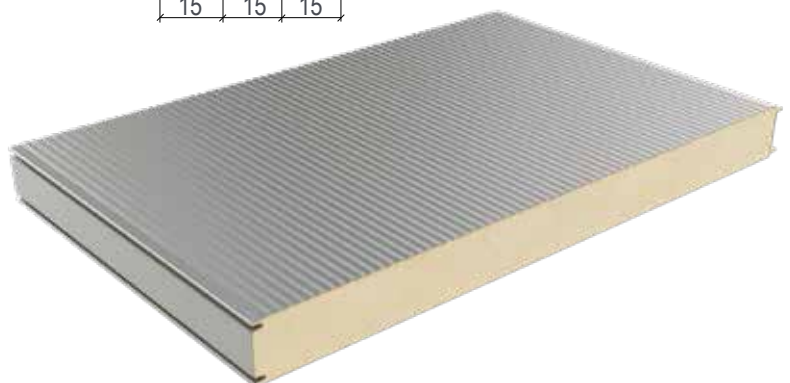
Glat



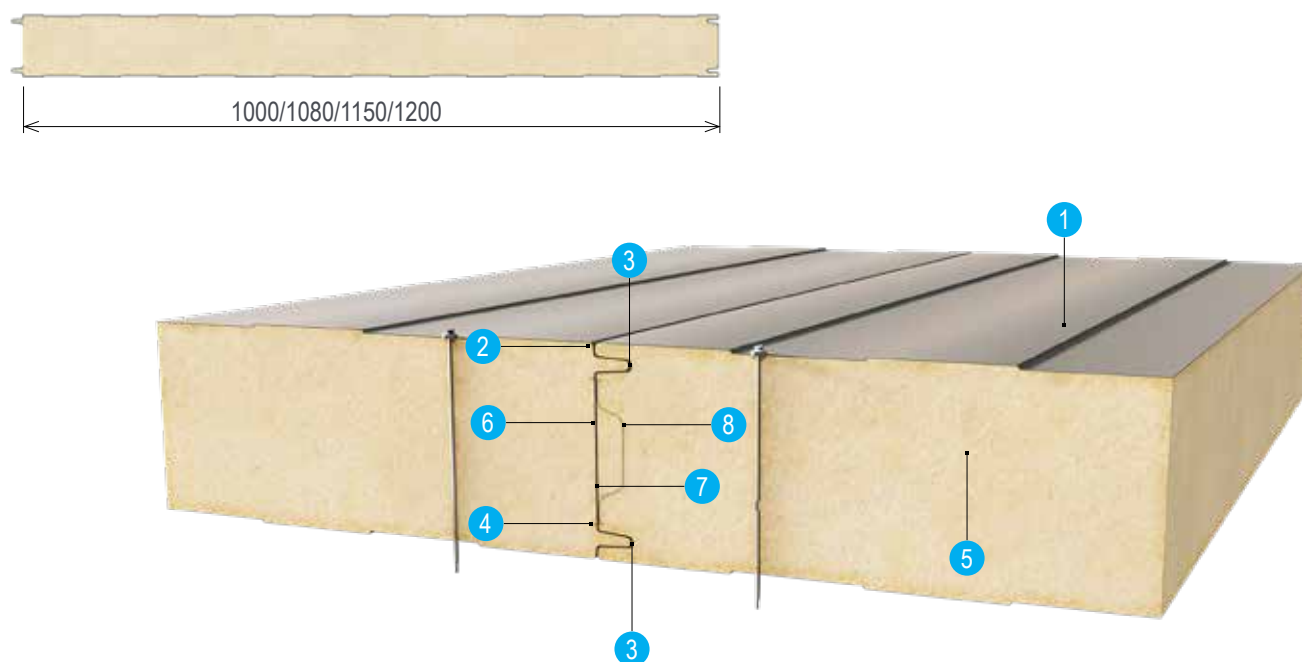
Bølget 50



Bølget 15



Sandwichelement med kerne af polyuretan (PIR). Synlig befæstigelse.



1 Lakeret plade

2 Profileret overflade findes i forskellige mønstre

3 Not- og fersamling

4 Profilerede kanter forenkler monteringen og sikrer korrekt termisk isoleringsevne

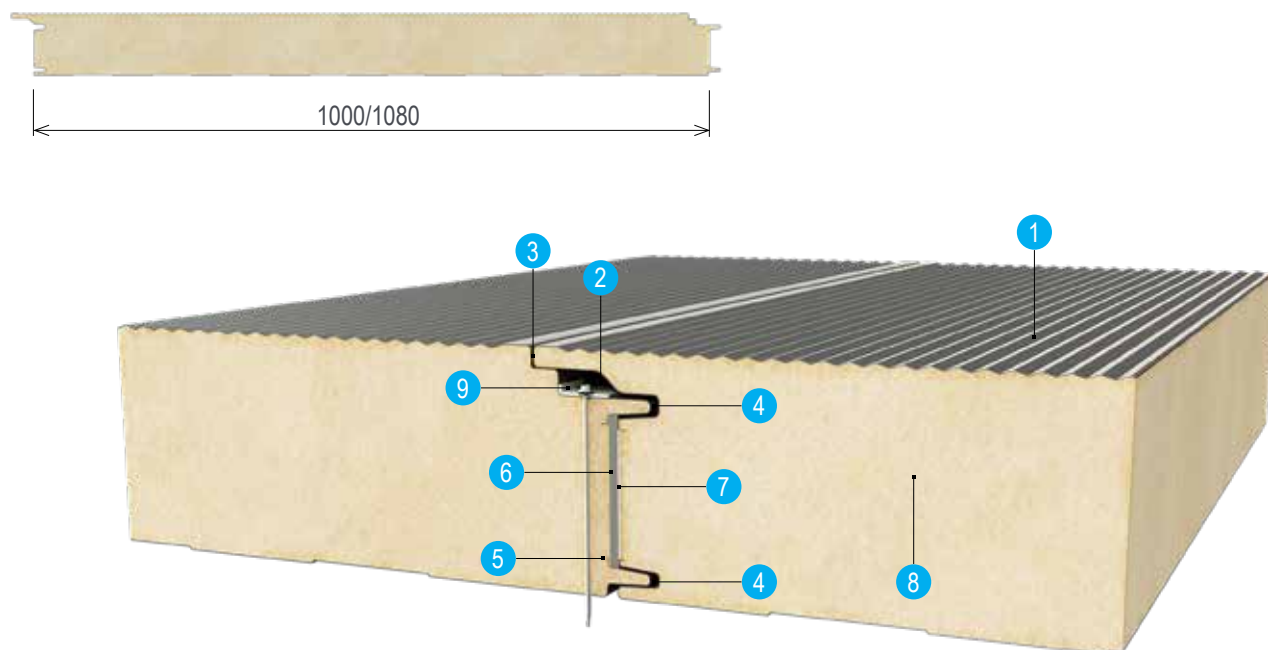
5 PIR-skum

6 Fabriksmonteret tætning

7 Fabriksmonteret tætning

8 Labyrintnot- og fersamling for at få de bedste termiske egenskaber

Vægelement med kerne af polyuretan (PIR). Skjult skruemontering



1 Lakeret plade

2 Skjult befæstigelse giver facaden et ensartet udseende

3 Store bøjningsradier garanterer holdbarhed til beklædningens beskyttende belægninger

4 Dobbelt panellås garanterer de bedste brandbeskyttelsesegenskaber

5 Profilerede kanter forenkler monteringen og sikrer korrekt termisk isoleringsevne

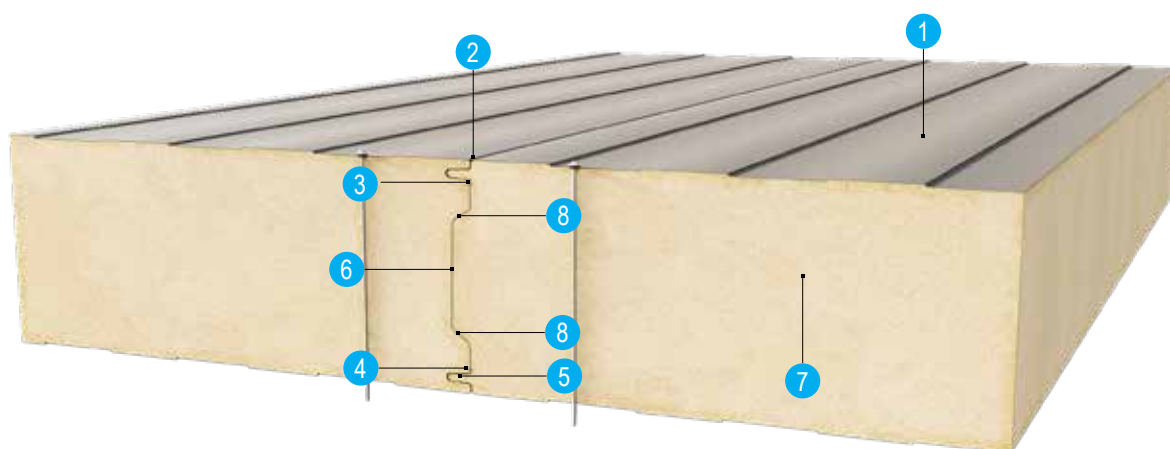
6 Sømløs polyuretan-tætning opretholder en korrekt termisk isoleringsevne og fugens tæthed – påføres under fremstillingen

7 Beskyttelsesstrimmel forhindrer diffusion, indtrængning af vand og gas samt dampgennemtrængning i isoleringskernen

8 Kerne af stift, freonfrit, selvslukkende PIR-F/PIR-N-skum med rigtig gode termiske isoleringsegenskaber

9 L-02-befæstigelse, som sikrer lastfordeling

Vægelement med kerne af polyuretan (PIR).



1 Lakeret plade

2 Tætning påført på byggepladsen (valgfrit)

3 Store bøjningsradier garanterer holdbarhed til beklædningens beskyttende belægninger

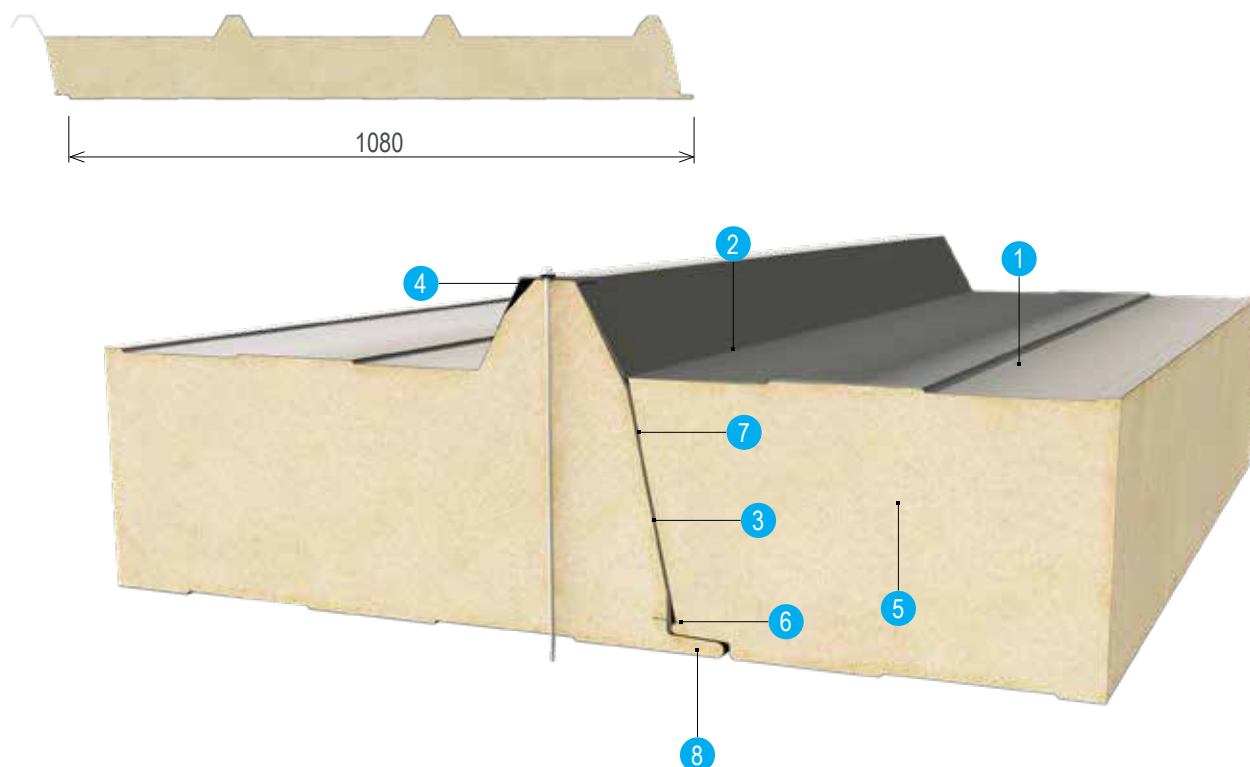
4 Profilerede kanter forenkler monteringen og sikrer korrekt termisk isoleringsevne

5 Dobbelt panellås garanterer de bedste brandbeskyttelsesegenskaber

6 Labyrintfuge i kernen eliminerer termiske broer

7 Kerne af stift, freonfrit, selvslukkende PIR-F/PIR-N-skum med rigtig gode termiske isoleringsegenskaber

Tagelement med kerne af polyuretan (PIR).



1 Lakeret plade

2 Store bøjningsradier garanterer holdbarhed til beklædningens beskyttende belægninger

3 Sømløs polyuretantætning, der er påført under fremstillingen, garanterer fugens tæthed

4 Kapillærvirkningen forhindres af et separat kammer

5 Kerne af stift, freonfrit, selvslukkende PIR-F/PIR-N-skum med rigtig gode termiske isoleringsegenskaber

6 Profilerede kanter garanterer fugens tæthed

7 Beskyttelsesstrimmel forhindrer diffusion, indtrængning af vand og gas samt i dampgennemtrængning i isoleringskernen

8 Lige bundlåsning ("hyldeoverlappings"-fuge)

03 LETBJÆLKER





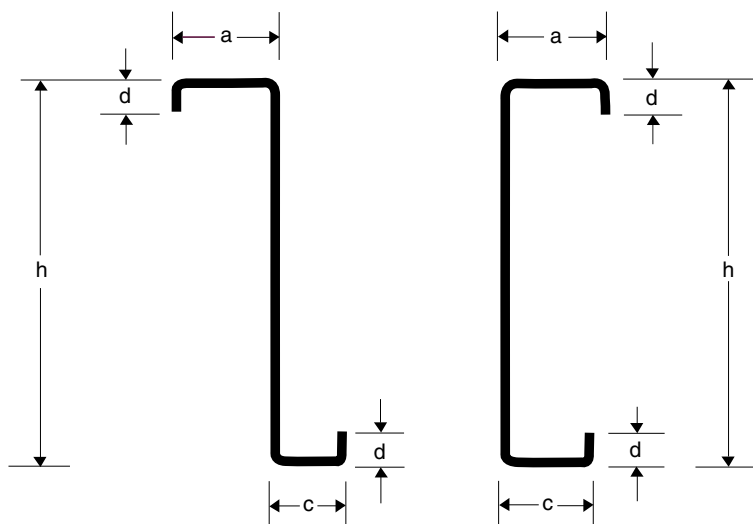
Areco C og Z letbjælker Til moderne byggeprojekter

Opdag styrken ved Areco C og Z letbjælker – hvor innovation møder funktionalitet. Disse letbjælker kombinerer lav vægt med en imponerende styrke, hvilket gør dem til et uovertruffent valg til tage, facader og skillevægge. Deres høje bæreevne giver dig frihed til at øge afstanden mellem de bærende elementer, hvilket ikke kun sparer materialer, men også mindsker arbejdsomkostningerne.

Areco C og Z letbjælker er designet til at passe til de mest almindelige dimensioner på isolering og tilbyder dermed en fleksibel og effektiv installation. Uanset om du arbejder med nye byggeprojekter eller renoveringer, vil vores letbjælker sikre, at dine konstruktioner står stærke, holdbare og energieffektive.

Med Areco C og Z letbjælker får du ikke kun et produkt – du får også en løsning, som optimerer både arbejdsgangen og bygningens ydeevne. Vælg Areco – for styrke, præcision og holdbarhed til hvert eneste projekt.

03 LETBJÆLKER



Dimensioner (h): 100-300 mm
Tykkelse: 1,20-3,00 mm

Tolerancer

Længde:	+15 /-5 mm
Profilhøjde (h):	+2/ -2 %
a-flangebredde:	+2/-1 mm
c-flangebredde:	+1/-1 mm
Kantafstivningsbredde (d)	+4 mm/-5 %
Sidebøjning:	+0,10/-0,15 % af bjækelængde
Skævhed:	+1/-1 grad pr. løbende meter
Hjørnevinkler	+3/-3 grader
Radius:	+1/-1 mm



SS EN1090
Dimensioner iht.
SS EN508-1



Letbjælker opfylder kravene
iht. 0402-CPR-SC0037-15



Scan koden for at gå til
tekniske oplysninger og
belastningstabeller.

03 LETBJÆLKER



Areco C-Z letbjælker fremstilles i galvaniseret stål af høj S350-kvalitet og findes i tykkelser fra 1,20 til 3,00 mm. Længderne varierer mellem 1000 mm og 11.200 mm, hvilket giver stor fleksibilitet i konstruktionen. For at forenkle monteringen kan vi ved behov forstanse letbjælkerne med huller til monteringsbolte. Hultagning tilbydes i dimensionerne Ø14 eller Ø18 mm, med en centerafstand på mindst 70 mm. Maks. to huller kan placeres i højden, og op til tre serier kan foretages, hvilket giver mulighed for en fleksibel og tilpasset installation.



04 PROFILERET PLADE





Areco tag- og vægprofiler Holdbare og elegante tagløsninger

Vores tagpladeprofiler kombinerer overlegen styrke med det traditionelle tags tidløse æstetik, hvilket skaber en perfekt balance mellem funktionalitet og udseende. Med en vægt på blot 4,5-5,9 kg/m² er disse profiler ikke blot lette at håndtere, de reducerer også belastningen på undertaget, hvilket gør dem til et fremragende valg til både nybyggeri og renoveringsprojekter.

Vi tilbyder et bredt udvalg af farver, så du kan finde den perfekte nuance, der matcher perfekt med dit projekt. Uanset om du foretrækker de klassiske lavprofiler eller de moderne mellempfiler, som ikke alene har en rigtig god bæreevne, men også et flot design, så står vi parat til at opfylde dine behov. Vores tagløsninger er både enkle og omkostningseffektive samt tilpasset til alle typer byggerier – store som små.

Vores profiler er tilgængelige i forskellige pladetykkelser og farver og kan vælges som uisolerede eller isolerede, afhængigt af dine specifikke behov. For at beskytte mod korrosion og forlænge tagets levetid tilbyder vi desuden muligheden for at belægge pladerne med vores specialudviklede Arcond-antikondensfilt. Til større projekter kan profilerne produceres i længder op til 11,2 meter, hvilket minimerer behovet for samlinger og forenkler installationen.

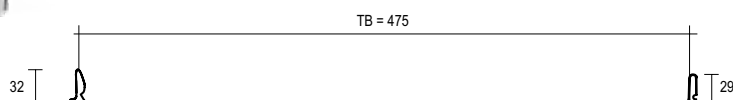
Hos Areco er vi stolte over at kunne tilbyde tagløsninger, som ikke kun opfylder forventningerne, men overgår dem. Om det er et villatag eller et større industrielt projekt, så har vi produkterne, som kombinerer holdbarhed, æstetik og enkelthed – og sikrer dig det perfekte tag.

04 PROFILERET PLADE



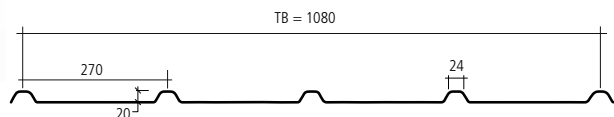
EASY-CLICK-TAGPLADE

Pladetykkelse	0,60 mm
Vægt	ca. 5,9 kg/m ²
Længde	1.000-10.000 mm



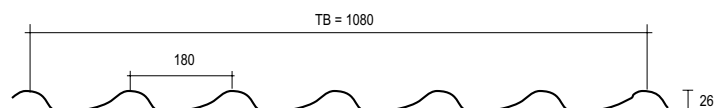
METALTAGPLADE

Pladetykkelse	0,60 mm
Vægt	ca. 5,0 kg/m ²
Længde	400-8.500 mm
Tilvalg	Kan fås med eller uden riller



PRESTIGE-TAGPLADE

Pladetykkelse	0,50 0,60 mm
Vægt	ca. 4,5 kg/m ²
Længde	400-8.000 mm
Stenlængde	350 mm



CE SS EN14782
Dimensioner iht.
SS EN508-1



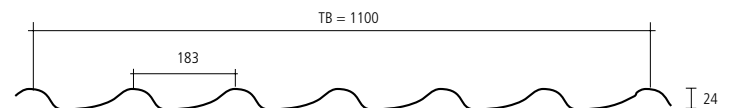
Scan koden for at gå til farver
samt tekniske oplysninger og belastningstabeller.

04 PROFILERET PLADE



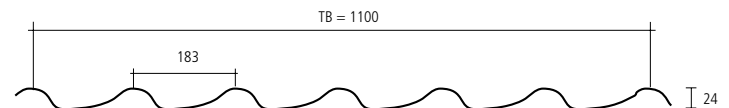
CIRRUS-TAGPLADE

Pladetykkelse	0,50 mm
Vægt	ca. 4,5 kg/m ²
Længde	400-6.400 mm
Stenlængde	400 mm
Stenhøjde	20 mm



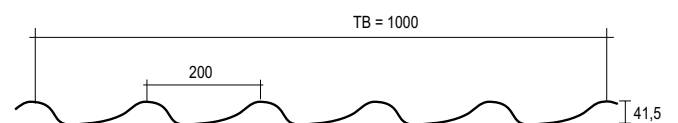
STRATOS-TAGPLADE

Pladetykkelse	0,50 mm
Vægt	ca. 4,5 kg/m ²
Længde	400-6.400 mm
Stenlængde	350 mm
Stenhøjde	16 mm



EXCLUSIVE-TAGPLADE

Pladetykkelse	0,50 0,60 mm
Vægt	ca. 4,5 kg/m ²
Længde	400-8.000 mm
Stenlængde	400 mm



CE SS EN14782
Dimensioner iht.
SS EN508-1



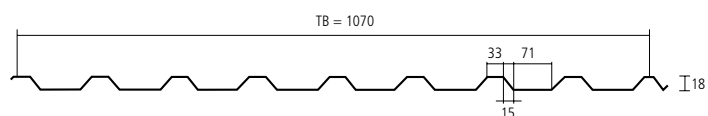
Scan koden for at gå til farver
samt tekniske oplysninger og belastningstabeller.

04 PROFILERET PLADE



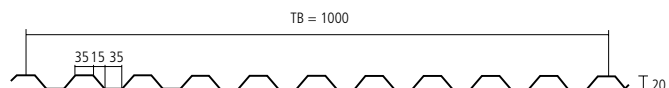
TP18-TAGPLADE

Pladetykkelse	0,40-0,65 mm
Vægt	ca. 4,5-7,0 kg/m ²
Længde	500-11.000 mm



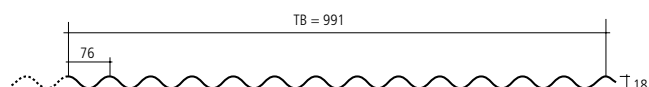
TP20-TAGPLADE

Pladetykkelse	0,40-0,65 mm
Vægt	ca. 4,5-7,0 kg/m ²
Længde	500-11.000 mm



SINUS 18-TAGPLADE

Pladetykkelse	0,50-0,65 mm
Vægt	ca. 4,5-7,0 kg/m ²
Længde	500-11.000 mm



CE SS EN14782
Dimensioner iht.
SS EN508-1



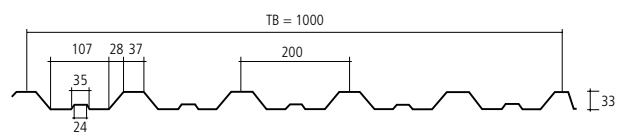
Scan koden for at gå til farver
samt tekniske oplysninger og belastningstabeller.

04 PROFILERET PLADE



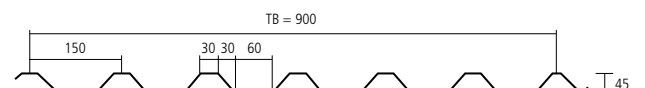
TP35-TAGPLADE

Pladetykkelse	0,50-0,65 mm
Vægt	ca. 4,5-7,0 kg/m ²
Længde	500-11.000 mm
Tilvalg	Kan fås med eller uden riller



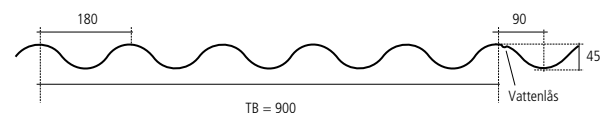
TP45-TAGPLADE

Pladetykkelse	0,50-0,65 mm
Vægt	ca. 4,5-7,0 kg/m ²
Længde	500-11.000 mm



SINUS 45-TAGPLADE

Pladetykkelse	0,60-0,65 mm
Vægt	ca. 4,5-7,0 kg/m ²
Længde	500-11.000 mm

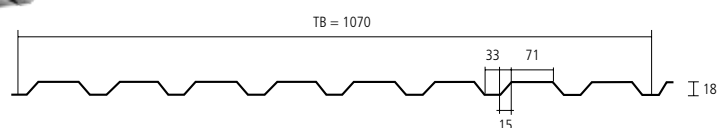


04 PROFILERET PLADE



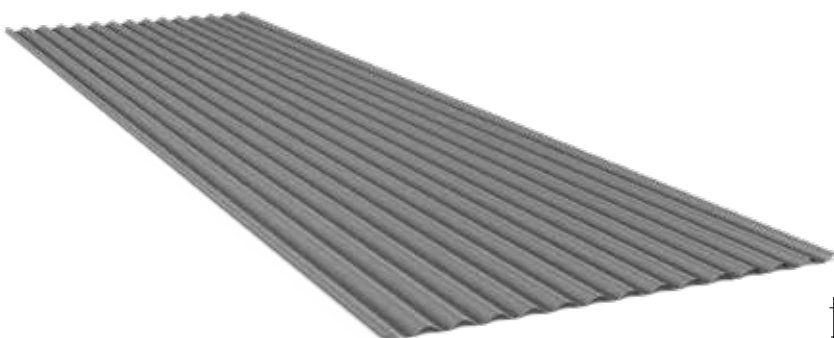
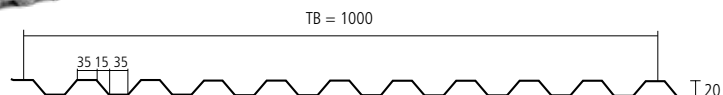
VP18-VÆGPLADE

Pladetykkelse	0,40-0,65 mm
Vægt	ca. 4,5-7,0 kg/m ²
Længde	500-11.000 mm



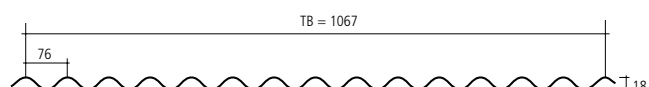
VP20-VÆGPLADE

Pladetykkelse	0,40-0,65 mm
Vægt	ca. 4,5-7,0 kg/m ²
Længde	500-11.000 mm



SINUS 18-VÆGPLADE

Pladetykkelse	0,50-0,65 mm
Vægt	ca. 4,5-7,0 kg/m ²
Længde	500-11.000 mm

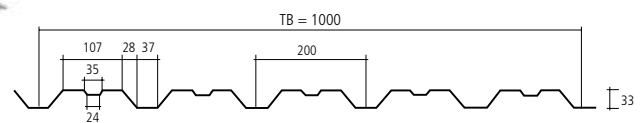


04 PROFILERET PLADE



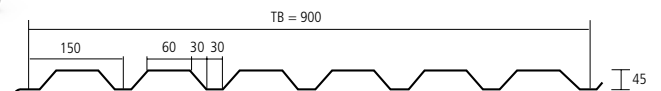
VP35-VÆGPLADE

Pladetykkelse	0,50-0,65 mm
Vægt	ca. 4,5-7,0 kg/m ²
Længde	500-11.000 mm
Tilvalg	Kan fås med eller uden riller



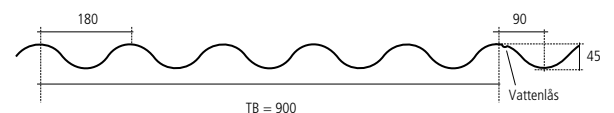
VP45-VÆGPLADE

Pladetykkelse	0,50-0,65 mm
Vægt	ca. 4,5-7,0 kg/m ²
Længde	500-11.000 mm



SINUS 45-VÆGPLADE

Pladetykkelse	0,60-0,65 mm
Vægt	ca. 4,5-7,0 kg/m ²
Længde	500-11.000 mm



CE SS EN14782
Dimensioner iht.
SS EN508-1



Scan koden for at gå til farver
samt tekniske oplysninger og belastningstabeller.

05 TAGAFVANDING





Areco tagafvandingssystem

Når det gælder tagafvanding, er kvalitet, holdbarhed og funktionalitet afgørende. Hos os har vi kombineret vores omfattende erfaring inden for byggebranchen med den nyeste teknologi og skabt et komplet sortiment af tagafvandingsprodukter, som ikke alene præsterer på højeste niveau, men også passer med dit tag på den optimalt æstetiske måde.

Vores tagafvandingssystem er nøje udformet, så det harmonerer både visuelt og funktionelt med resten af taget. Hvert produkt, vi fremstiller, fra tagrender til nedløbsrør og alle tilhørende dele, er skabt til at opretholde den højst mulige kvalitet og ydeevne. Det betyder, at du som kunde kan stole på, at vores produkter effektivt leder regnvand væk, beskytter dit hus og samtidig bidrager til et stilrent udseende, som holder flot gennem mange år.

Takket være mange års tæt samarbejde med blikkenslagere og andre aktører i branchen har vi hos Areco udviklet et tagafvandingssystem, som både er enkelt at montere og ekstremt holdbart. Denne viden har vi kombineret med den nyeste teknik i vores topmoderne, fuldautomatiserede produktionsanlæg i Malmø. Her anvender vi udelukkende de bedste værktøjer og maskiner fra verdensførende producenter, hvilket garanterer, at vores produkter altid opfylder de strengeste tekniske specifikationer og miljøkrav.

For at sikre, at vores kunder altid får deres produkter hurtigt og effektivt, har vi opbygget en omfattende lagerbeholdning i umiddelbar nærhed af vores produktionsfaciliteter. Her kan vi opbevare tusindvis af paller, så vi hurtigt kan levere det, du har brug for, når du har brug for det.

Uanset hvilken størrelse du har brug for, har vi den helt rigtige løsning til dig. Vi tilbyder tagrender og nedløbsrør i dimensionerne 125 og 150 mm samt rør i størrelserne 75, 90, 100 og 110 mm. Derudover har vi alle dele og alt tilbehør, du skal bruge til en perfekt montering.

Vælg Areco-tagafvanding for et trygt, effektivt og holdbart tagafvandingssystem, som gør en forskel – år efter år.

05 TAGAFVANDING



Scan koden for
at gå til DoP- og
EPD-dokument.

05 TAGAFVANDING



Antikkhvid
AR9002

Mørkebrun
AR8017

Kaffebrun
AR8019

Teglrød
AR8004

Rød
AR3009

Silvermetallic
AR9006

Mørk silvermetallic
AR9007

Mørkegrå
AR7011

Antracitgrå
AR7016

Sort
AR9005

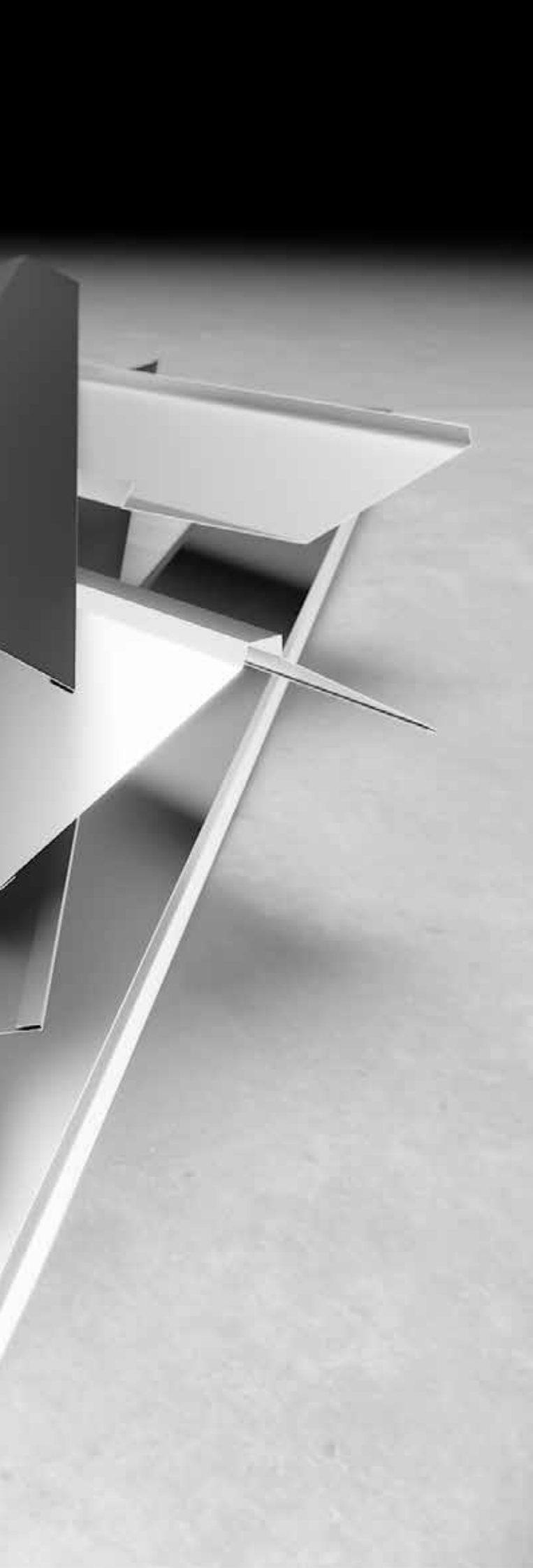
Alu-zink
AR0185

Produkt	Enhed	125	150
		Stk./pk.	Stk./pk.
Tagrende 3, 4, 5, 6 m	m	3/5	3/5
Samlestykke	stk.	20	20
Gering 90° indvendig/udvendig	stk.	10	10
Gering 135° indvendig/udvendig	stk.	10	10
Endebund, kombi	stk.	40	-
Endebund, universal	stk.	20	20
Rendejern m. fjeder 70 mm	stk.	50	50
Rendejern 160 mm	stk.	45	35
Rendejern m. fjeder 210 mm	stk.	40	30
Konsoljern	stk.	50	50
Justerbar rendejern	stk.	20	20
Rendejern 145 mm	stk.	50	50
Rendejern 195 mm	stk.	45	40
Rendejern 315 mm	stk.	30	-
Stag til tagrende	stk.	50	50
Overskylsbeskytter, lige	stk.	10	10
Overskylsbeskytter, vinklet	stk.	10	10

Produkt	Enhed	75	90	100	110
		Stk./pk.	Stk./pk.	Stk./pk.	Stk./pk.
Nedløbsrør 2,5, 3, 4, 5, 6	m	2	2	2	2
Rørbøjning 70°, konisk	stk.	30	20	20	15
Mellemstykke 1,0 m	stk.	15	10	10	8
Påskydningerør	stk.	10	10	5	-
Vandtudstykke	stk.	5	5	5	5
Tudstykke 125	stk.	45	30	30	-
Tudstykke 150	stk.	-	20	30	20
Grenrør	stk.	10	5	5	10
Sokkelknæ 70°	stk.	15	15	15	15
Rørholder, trævæg	stk.	40	40	40	20
Rørholder, stenvæg	stk.	40	40	40	40
Stift til stenvæg 150 mm	stk.	10	10	10	-
Stift til stenvæg 175 mm	stk.	10	10	10	-
Udkaster	stk.	30	20	20	10
Skydestykke	stk.	5	5	5	12
Vandudviser	stk.	10	10	5	-
Rensetragt, plast	stk.	10	10	10	-
Løvsigte, plast	stk.	10	10	10	-
Muffe til rensetragt	stk.	10	10	10	-
Vandalrør galv 1940 mm med løvfilter	stk.	-	-	1	-

06 INDDÆKNINGER OG BESLAG





Areco inddækninger og beslag – Perfekte dele til alle byggeprojekter

Når det gælder byggeri af huse, er det de små detaljer, som gør den store forskel. Hos Areco forstår vi vigtigheden af at tilbyde inddækning og beslag af høj kvalitet, og som både er funktionelle og æstetiske. Vi er stolte over at kunne tilbyde et bredt udvalg af standardbeslag, som passer perfekt sammen med dit byggeprojekt med matchende farver og dimensioner, der komplementerer vores øvrige produktsortiment.

Vores udbud dækker alt lige fra de mest grundlæggende behov til mere specifikke krav. Har du brug for et specialbeslag til et unikt projekt? Ikke noget problem! Vi har fleksibiliteten til at fremstille skræddersyede beslag, som passer præcist til dine specifikationer. Vi fremstiller samtlige beslag i længder på 2 meter som standard, men vi er altid parate til at tilpasse os dine behov, hvis du har brug for noget andet.

Det, som virkelig skiller os ud andre, er vores høje kompetenceniveau inden for indkøb og fremstilling. Takket være vores lange erfaring og dybe indsigt i branchen, kan vi sikre, at vores produkter ikke alene opfylder markedernes krav til kvalitet og holdbarhed. Samtidig stræber vi altid efter at være konkurrencedygtige på prisen, hvilket betyder, at du som kunde får fremragende værdi for pengene uden at skulle gå på kompromis med kvaliteten.

Lad os blive din betroede partner i dit næste byggeprojekt, uanset om det drejer sig om standardløsninger eller skræddersyede detaljer. Med os kan du være sikker på, at hver eneste komponent er nøje udvalgt og fremstillet med største præcision, så alt passer perfekt til dit projekt.

06 INDDÆKNINGER OG BESLAG



1. RUND TAGRYGNING

Inddækning til
Stratos/Cirrus
(2000 mm)



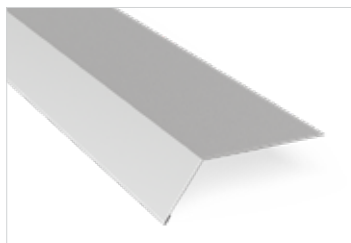
2. RYGNINGSPLADE

Inddækning til alle
TP-profiler
(190x190)
(140x140)



3. RYGNINGS-AFSLUTNING

Til pæn afslutning
af den runde tagrygning



4. FODBLIK

Pladen mellem tag og
tagrende
(70x150)



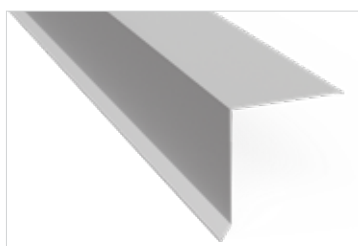
5. VINDESKEDE, LIGE

Beslag, der dækker
kanten mellem tag
og gavl
(25x105)
(25x140)



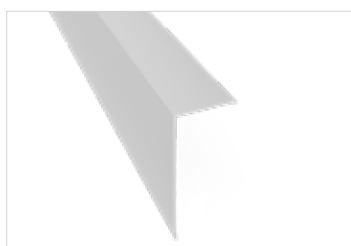
6. VINDESKEDE, MED KNÆK

Beslag, der dækker
kanten mellem tag
og gavl
(110x28x55x65)



7. VINDSKEDEBESLAG

Beslag, der dækker
kanten mellem tag
og gavl
(120x140)



8. HJØRNEBESLAG

Beslag til yderhjørne
(140x140)



SS EN14782
Dimensioner iht.
SS EN508-1



Scan koden for at gå til farver
samt tekniske oplysninger og certificeringer.

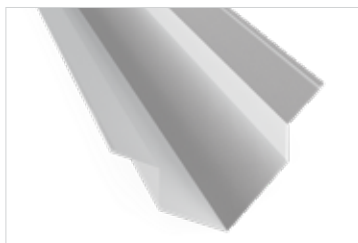
06 INDDÆKNINGER OG BESLAG



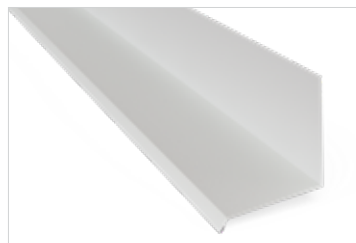
9. HJØRNEBESLAG
Beslag til indvendigt
hjørne
(140x140)



**10. SKOTRENDEPLADE,
LIGE**
Pladen mellem
forskellige taghalvdele
(230x230)



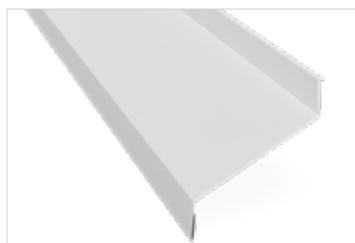
**11. SKOTRENDEPLADE,
MED KNÆK**
Plade mellem
forskellige taghalvdele
(152x152)



12. OPKANT
Plade fra væg til
tag (lavt tag eller lav
tagrygning)
(170x150)



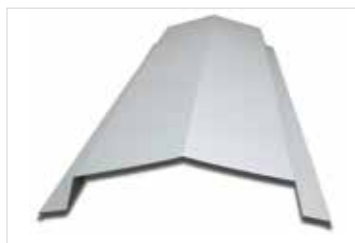
**13. VANDNÆSE
(VINDUE)**
Plade, som fastgøres
over vinduet
(60, 80, 100, 120)



**14. SÅLBÆNK
(VINDUE)**
Plade, som fastgøres
under vinduet
(60, 80, 100, 120)



15. SOKKELBESLAG
Plade mellem væg
og sokkel
(80x30)



**16. VENTILERET
TAGRYGNING**
Til ventilation
gennem tagrygningen



SS EN14782
Dimensioner iht.
SS EN508-1



Scan koden for at gå til farver
samt tekniske oplysninger og certificeringer.

07 TILBEHØR | BYGGEPLADE

TAGSIKKERHED

Et sikkert tag er et trygt tag. Vores komplette system til tagsikkerhed er udformet til at forebygge ulykker og beskytte både dig og dit tagmateriale. Vi tilbyder et bredt udvalg af tagsikkerhedsløsninger, inklusive stigeanordninger, tagbroer og skridsikring, der er tilpasset alle typer tag. Hvis du har brug for at supplere med f.eks. taggelænder eller snebeskyttelse har vi alt, hvad du behøver for at sørge for et sikkert arbejdsmiljø på taget.

KONDENSVÆV

Forhindrer kondensdryp og beskytter dit uisolerede tag med vores effektive kondensvæv. Det er fremstillet af slidstærk HD-polyethylenvæv og lamineret med LD-polyethylen på den ene side, hvilket også fungerer som en beskyttelse mod gennemtrængning, når en dampspærre ikke er nødvendig. Med en længde på 50 meter og en bredde på 2730 mm får du en fremragende beskyttelse til dine byggeprojekter.



Omfattende udvalg af tilbehør til dine projekter

Vi tilbyder et bredt udvalg af tilbehør til vores produkter – nøje udvalgt til at sikre, at dine projekter bliver holdbare, effektive og sikre. Uanset hvilke behov du har, kan du finde de rette løsninger hos os.

BEFÆSTIGELSER

Vores skruer af høj kvalitet er fremstillet i hærdet stål og elgalvaniseret med hele 20 my zinklag for at opnå den bedst mulige korrosionsbeskyttelse. Ved endnu højere krav tilbyder vi rustfri alternativer. Lakerede skruer har et robust farvelag på 30 my pulverlag, hvilket giver en ekstra holdbar og æstetisk flot finish. Alle skruer leveres med aluminiumsspændskiver og -pakninger i påvulkaniseret EPDM-gummi, hvilket giver en tæt og sikker installation. Det praktiske sekskantsdesign (8 mm) gør dem enkle at anvende.

TÆTNINGSBÅND

Med vores tætningsbånd sikrer du dig en optimal tætning mellem tag og tagrygning eller tagfod. Vi tilbyder bånd, som er perfekt tilpasset til alle vores tagprofiler, hvilket giver dig en komplet løsning til et vejsikret tag.

ARCOND

Vores Arcond er et gennemprøvet filtprodukt, som påføres pladen inden profilering. Den binder fugt effektivt og forhindrer kondensdryp, hvilket er en almindelig udfordring på uisolerede tag. Arcond anvendes med stor succes over hele Europa, og vi er stolte over at kunne tilbyde denne pålidelige løsning til vores kunder.

LYSGENNEMSLIP

Lad lyser strømme ind i din bygning med vores lysgennemslib, som findes til alle vores TP-profiler. Med længder fra 2,5 til 4,5 meter kan du helt enkelt tilpasse dem til dine behov.

TILBEHØR TIL SANDWICHPANELER

Derudover tilbyder vi også specifikt tilbehør til vores sandwichpaneler, som du kan se på de næste sider.

REPARATIONSMALING OG STIFTER

For at sikre, at dit tag ser perfekt ud, også efter småskader, tilbyder vi reparationsmaling og stifter i alle forbrugsfarver. Med disse produkter kan du hurtigt og enkelt udbedre eventuelle skader og genoprette tagets æstetiske og beskyttende funktioner.



TÆTNING OG ISOLERING

- **Tætningsbånd og tape** – forhindrer luft- og fugtindtrængning ved panelsamlinger.
- **Fugemasse og fugeskum** – fleksible og holdbare tætningsløsninger, som forbedrer isoleringsevnen.
- **Stenuldsfugestrimmel** – brand- og lydisolerende materiale til fugetætning mellem paneler.

VÆRKTØJ OG RENGØRING

- **Fugeskumpistoler** – professionelt værktøj til fleksibel og nøjagtig påføring af fugeskum.
- **Rengøringsprodukter** – effektive løsninger til vedligeholdelse af værktøj og appliceringsudstyr.



08 CERTIFICERING OG GARANTI

CE-mærkede kvalitetsprodukter

Vi tilbyder produkter af højeste kvalitet, der er fremstillet af råmaterialer fra certificerede og førende stålværker. Alle Areco-produkter opfylder markedets strenge krav og er CE-mærkede, hvilket garanterer, at de er fremstillet iht. EU's byggevaredirektiv, hvad angår sundhed, sikkerhed, funktion og miljø.

Holdbart byggeri med genanvendt stål

Ved at tilbyde produkter, som er vurderet af Byggarubedömningen, SundaHus og Basta, og gennem arbejdet med EPD for vores produkter hjælper vi vores kunder med at bygge på en bæredygtig måde og reducere klimapåvirkningen. Stål, som er vores primære materiale, kan genanvendes utallige gange uden at miste kvalitet, hvilket gør det til et vigtigt materiale i et cirkulært byggeri.

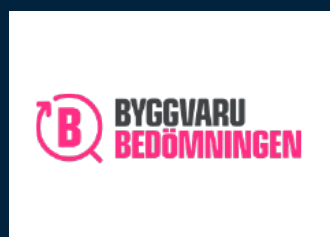


Miljødeklarationer

Byggevaredeklarationer

Ydeevnedeklarationer

Garantier



Læs mere ved at scanne QR-koden.

Mærkninger inden for byggepladsprodukter

Mærkninger og certificeringer inden for byggepladsprodukter er afgørende for at sikre kvalitet, holdbarhed og miljøvenlighed i byggeprojekter. Disse mærkninger har forskellige formål og fokusområder, som hjælper både producenter og kunder med at træffe informerede valg.

Byggepladsprodukter kan være mærket med en række forskellige certificeringer, som angiver produktets miljøpræstation, sundhedsmæssige indvirkning og bæredygtighed. Areco, som er en førende aktør inden for byggepladsbranchen, samarbejder med nogle af de mest respekterede certificeringsorganer på markedet.

09 DOKUMENTATION



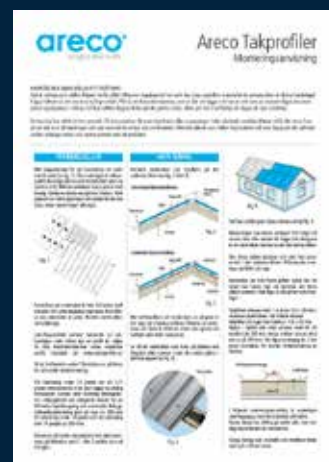
Belastningstabeller



Vedligehold og inspektion



Datablad



Monteringsvejledning

STANDARD FARVER



Scan koden for at gå til vores udvalg af farver til sandwichpaneler.



25 %



Scan koden for at gå til vores farveudvalg for profilerede produkter.

Få mere detaljerede oplysninger på www.areco.se.

areco