

areco



PRODUKT KATALOG



Välkommen till Areco, din helhetsleverantör inom byggindustrin. Vi erbjuder ett brett och kvalitativt produktsortiment som täcker allt från stålprofiler och taksystem till plåtdetaljer och kompletta bygglösningar. Oavsett om du arbetar med stora industrierhallar, kommersiella byggnader eller mindre projekt, har vi det du behöver för att förverkliga dina visioner.

Brett produktsortiment för alla behov

Vi har ett av marknadens mest omfattande produktsortiment. Med produkter tillverkade av högkvalitativt stål från certifierade leverantörer garanterar vi hållbara och pålitliga lösningar för varje byggprojekt. Våra produkter är CE-märkta och följer strikta EU-standarder för hälsa, säkerhet och miljö, vilket ger dig trygghet i varje byggsteg.

Expertstöd med precisa beräkningar

Vi förstår att varje projekt är unikt och kräver noggranna förberedelser och exakta beräkningar. Därför erbjuder vi en omfattande support för projektering. Våra erfarna ingenjörer finns till hands för att hjälpa dig med allt från konstruktionsberäkningar till ritningsarbete och specifikationer.

Med vår expertis kan du känna dig trygg i att dina byggnader kommer att stå emot tidens tand och leva upp till de högsta standarderna för säkerhet och hållbarhet.

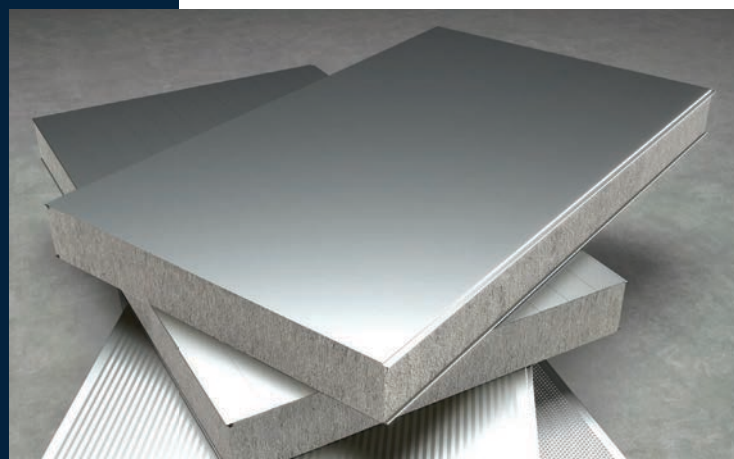
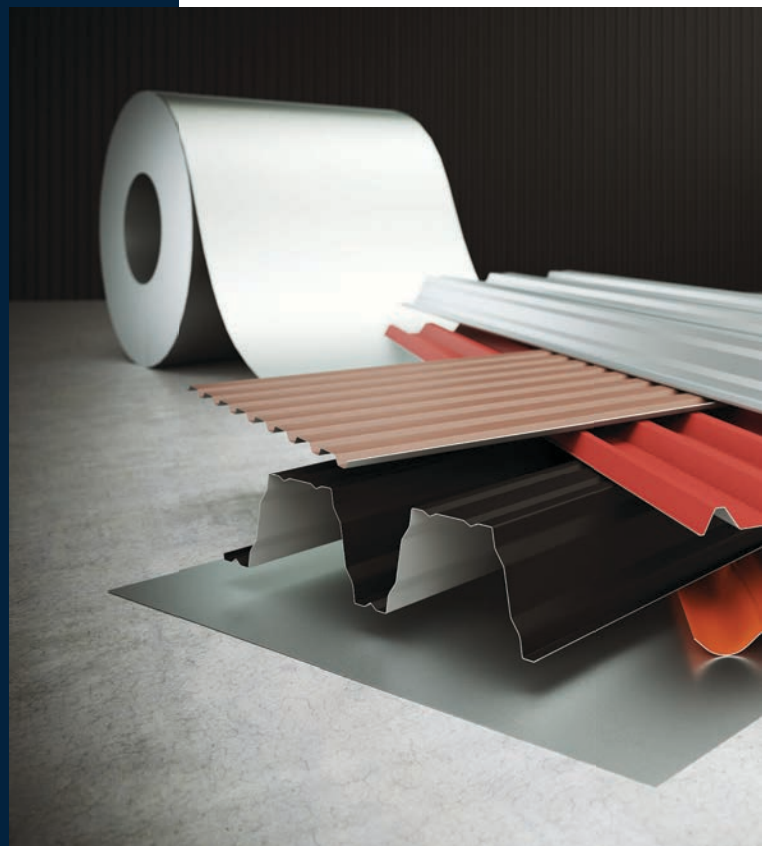
Därför ska du välja Areco

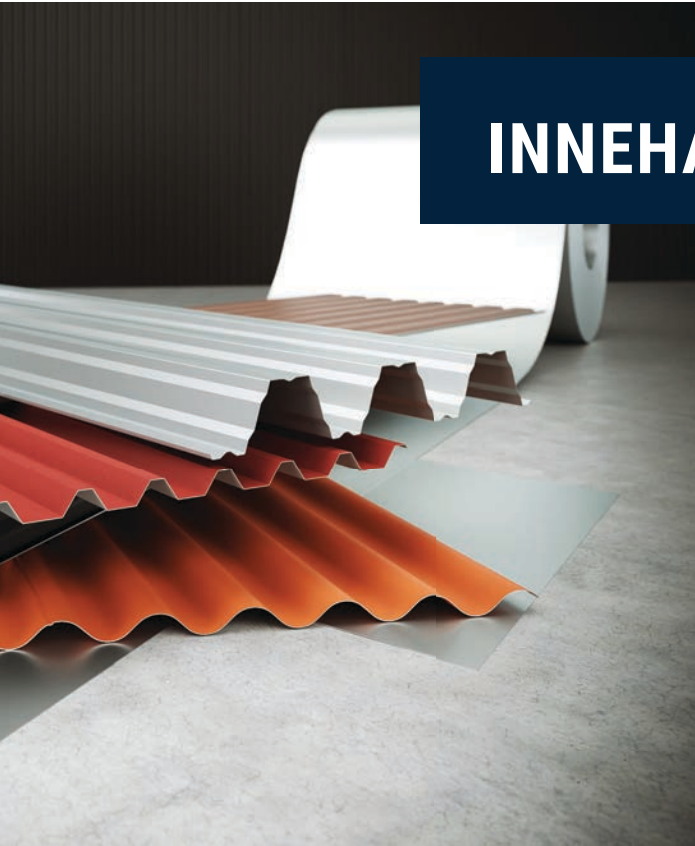
Kvalitet och hållbarhet - Våra produkter är tillverkade i Sverige av förstklassigt stål och följer strikta standarder, vilket garanterar långvarig prestanda och hållbarhet.

Brett produktsortiment - Från taksystem till plåtdetaljer – vi har allt du behöver för att slutföra ditt projekt med högsta kvalitet.

Personlig support - Våra experter är redo att hjälpa dig med tekniska beräkningar och projektanpassade lösningar för att säkerställa framgång i varje steg.

Flexibilitet och anpassning - Vi anpassar våra produkter för att möta just dina specifika krav.





INNEHÅLLSFÖRTECKNING

01 HÖGPROFIL	6-9
.....	
02 SANDWICH PANEL	10-39
.....	
03 LÄTTBALK	40-43
.....	
04 PROFILERAD PLÅT	44-51
.....	
05 TAKAVVATTNING	52-55
.....	
06 BLECK & BESLAG	56-59
.....	
07 TILLBEHÖR	60-63
.....	
08 CERTIFIERING & GARANTI	64-65
.....	
09 DOKUMENTATION	65
.....	
10 STANDARDKULÖRER	66-67
.....	

Våra Fabriker

Vi har en stark närvaro i Europa med flera strategiskt belägna fabriker. I Malmö har vi två anläggningar: en för tillverkning av tak- och väggplåt, takpannor, lättbalk och plåtslageriprodukter, och en annan som fokuserar på produktion av takavvattningssystem. Dessutom har Areco fabriker i Lipiany, Polen, samt i Terndrup och Slagelse, Danmark. Vi driver även två fabriker för sandwichpaneler, en i Örkelljunga, Sverige, och en i Somero, Finland.

Våra Marknader

Vi levererar våra produkter till 25 länder där vi samarbetar med beställare inom både industri- och kommersiella sektorer. Våra kunder inkluderar återförsäljare, profilörer, hallbyggare och byggvaruhus. Dessutom marknadsför vi våra produkter genom våra egna butiker, Areco Direct, som erbjuder ett komplett sortiment av Areco-produkter för den nordiska marknaden.

Miljö- och Hållbarhetsarbete

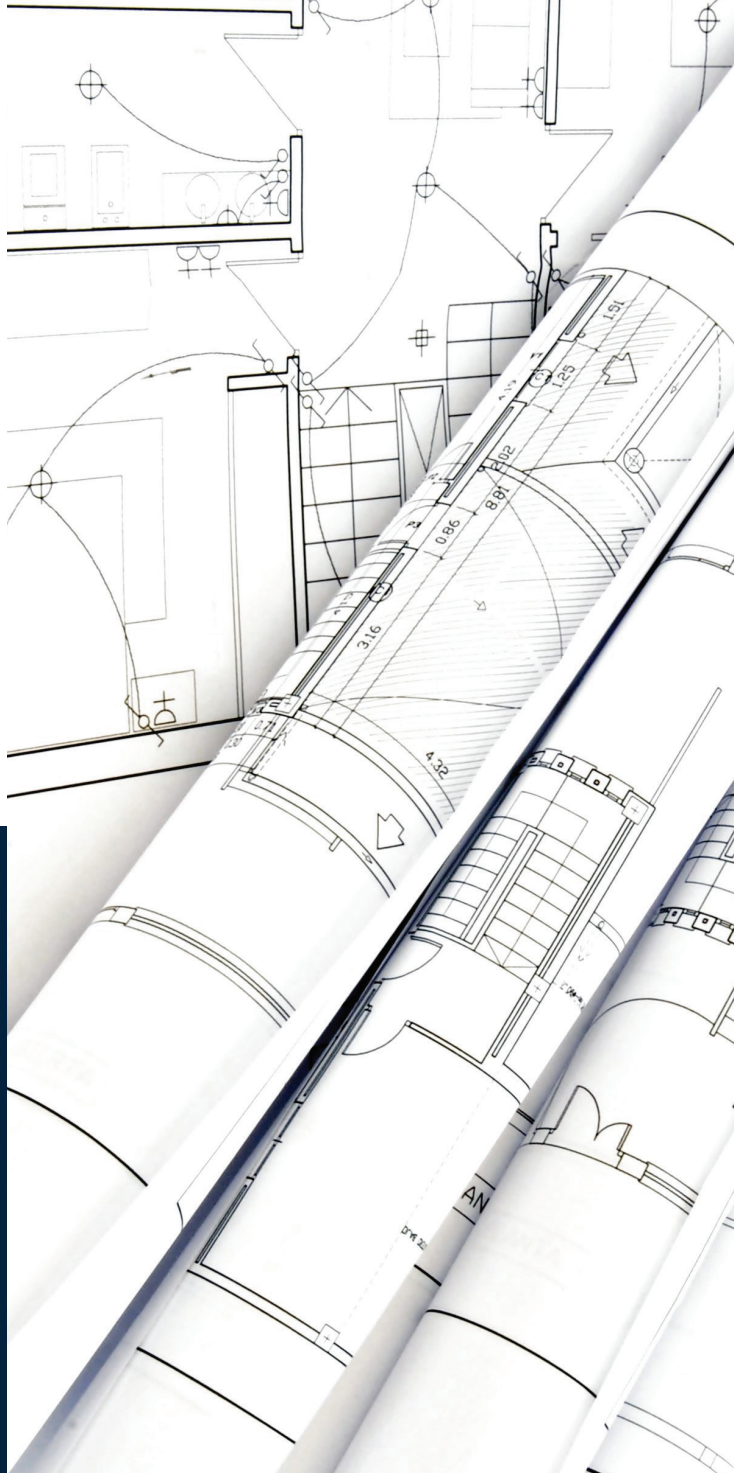
Areco strävar efter att vara en ledande aktör inom byggnadsindustrin, där vårt varumärke är synonymt med kompetens, erfarenhet och innovation. Genom att erbjuda skräddarsydda helhetslösningar och ett brett utbud av produkter och tjänster, vill vi vara kundernas självklara partner från råmaterial till färdig byggnad.

Vårt engagemang för miljö och hållbarhet genomsyrar hela vår verksamhet. Vi arbetar aktivt för att minimera vår miljöpåverkan genom effektiv resursanvändning, återvinning och att ställa höga miljökrav på våra leverantörer. Vi är också engagerade i FN:s globala mål för hållbar utveckling och bidrar till att skapa ett mer socialt och ekonomiskt hållbart samhälle.

Genom att erbjuda produkter som är bedömda i Byggarubedömningen, SundaHus och Basta, och genom att arbeta med EPD för våra produkter, hjälper vi våra kunder att bygga hållbart och minska sin klimatpåverkan. Stål, som är vårt huvudsakliga material, kan återvinnas oändligt många gånger utan att förlora i kvalitet, vilket gör det till ett centralt material i ett cirkulärt byggande.



Vår arbetsmiljö präglas av säkerhet, öppenhet och respekt. Vi arbetar ständigt för att förbättra både den fysiska och sociala arbetsmiljön, samtidigt som vi främjar en drog- och alkoholfri arbetsplats. Areco står för rena och ärliga affärer, och vi motverkar all form av korruption. På Areco är vi stolta över att kombinera hög kvalitet och hållbarhet med innovation och kundanpassning, och vi arbetar för att fortsätta utvecklas tillsammans med våra kunder och partners.



Vi strävar alltid efter att vara flexibla och anpassar både vår organisation och våra produkter för att möta de unika krav som ställs av våra kunder.

Med Areco som partner får du inte bara produkter och tjänster av högsta kvalitet, utan också en samarbetspartner som förstår och tillgodoser dina specifika behov.

Tekniska Kompetens

Areco är en ledande aktör inom byggbranschen med ett starkt fokus på teknisk kompetens och kvalitet. Vi erbjuder produkter av högsta kvalitet, tillverkade av råmaterial från certifierade och ledande stålverk, vilket säkerställer att våra kunder får tillgång till pålitliga och hållbara lösningar. Vårt engagemang för kvalitet återspeglas i våra generösa garantier och vårt fulla ansvar för materialens prestanda.

Alla Areco produkter uppfyller marknadens strikta krav och är CE-märkta, vilket garanterar att de är tillverkade enligt EU byggproduktdirektiv med avseende på hälsa, säkerhet, funktion och miljö.

Våra tjänster och produkter håller alltid högsta standard, tack vare vår omfattande tekniska kompetens och långa erfarenhet inom branschen.

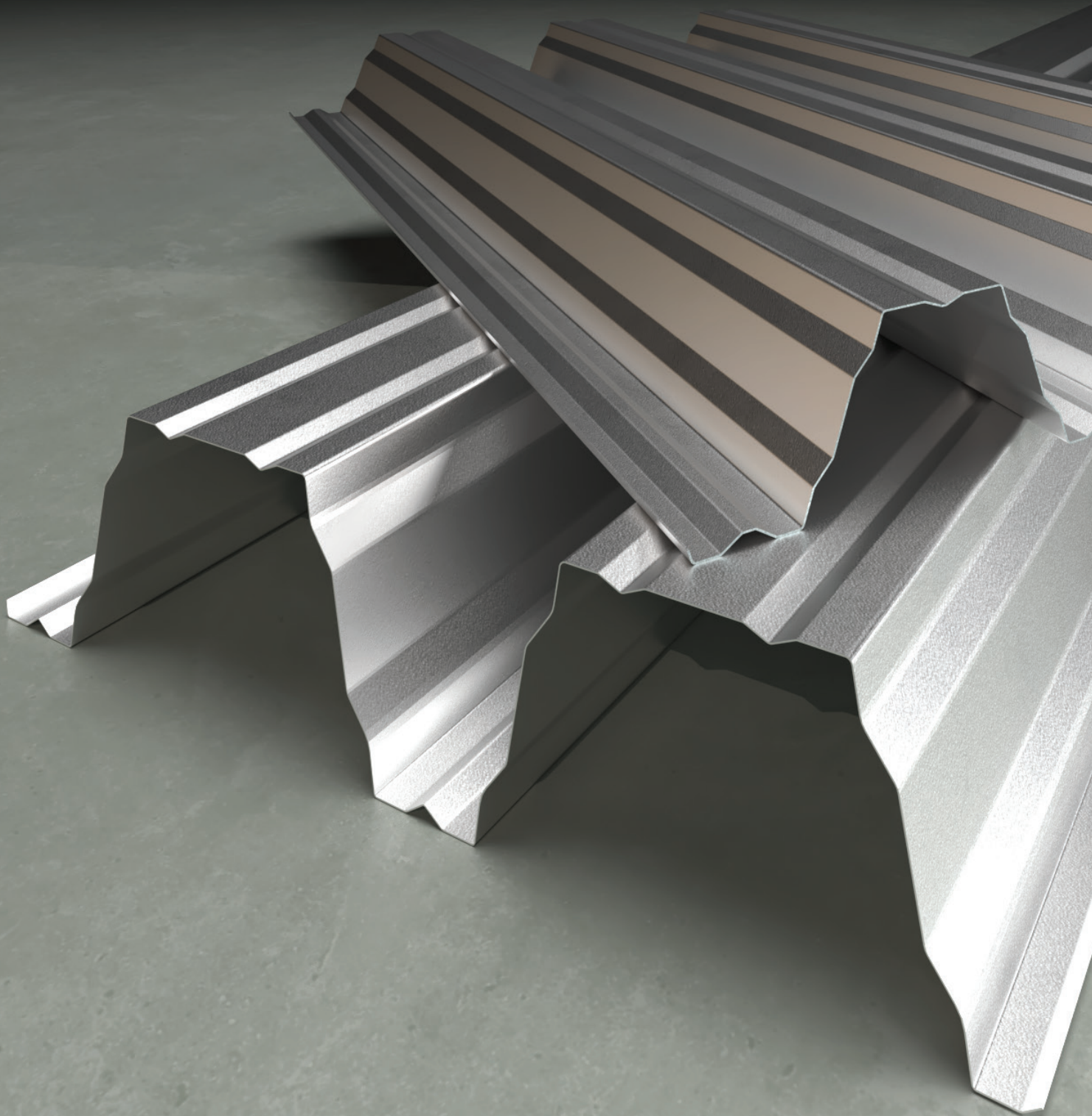
Vi investerar kontinuerligt i att förnya och uppdatera vår maskinpark, vilket gör att vi ständigt kan förbättra våra arbetsmetoder och leverera moderna, effektiva lösningar till våra kunder.

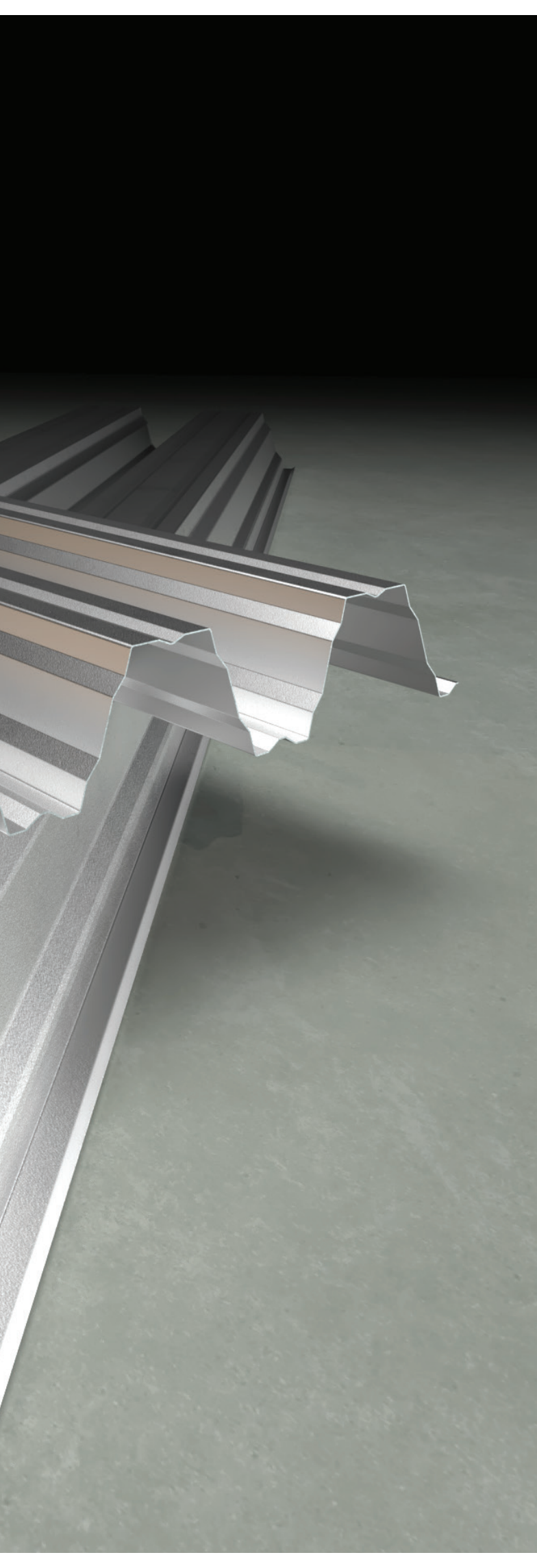
Areco betjänar en bred B2B-marknad, inklusive industrin, kommersiella sektorer, återförsäljare, profilörer, hallbyggare och byggvaruhus.

Våra egna butiker under varumärket Areco Direct erbjuder ett komplett sortiment av Areco Profiles produkter, vilket gör det enkelt för våra kunder att hitta allt de behöver på ett och samma ställe.

Vår ingenjörskompetens är särskilt framträdande inom projektering, där våra tekniker i Malmö och Alingsås tillhandahåller konstruktionsberäkningar, ritningsarbete och specifikationer för att möta våra kunders specifika behov.

01 HÖGPROFIL





Areco Bärande Högprofiler: TP131 och TP200

TP131 och TP200 är högpresterande produkter som uppfyller de strängaste kraven för takkonstruktioner i stora byggnader som hallar och arenor. Dessa högprofiler, utvecklade med avancerad teknik och gedigen erfarenhet, erbjuder enastående styrka och effektivitet för kommersiella och industriella projekt.

Med en fribärande kapacitet på upp till 10 meter kombinerar TP131 och TP200 överlägsen bärighet med maximal täckningsbredd, vilket gör dem till en kostnadseffektiv lösning. Deras stabilitet och hållbarhet säkerställer långvarig prestanda för alla typer av takkonstruktioner, särskilt där långa spännvidder behövs, såsom i idrottsarenor och industribyggnader.

Högprofilernas effektivitet minskar materialkostnader och installationstid, vilket förbättrar den totala ekonomin i ditt projekt. Tillverkade av högkvalitativa material motstår de korrosion och andra yttre påverkningar, vilket garanterar lång livslängd i olika miljöer.

TP131 och TP200 är inte bara starka och pålitliga, de är också extremt flexibla i sina användningsområden. De kan enkelt anpassas till olika konstruktionskrav och kan kombineras med andra byggnadsmaterial för att skapa unika och skräddarsydda lösningar. Detta gör dem till ett mångsidigt val som kan möta behoven i ett brett spektrum av projekt, oavsett komplexitet.

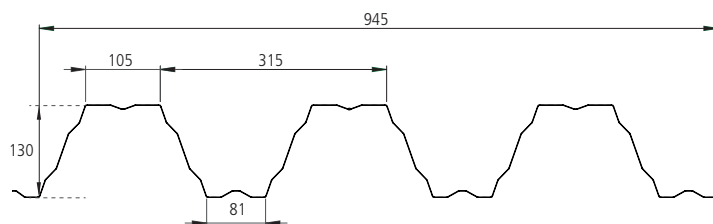
Areco bärande högprofiler TP131 och TP200 representerar det bästa inom modern takkonstruktion. Deras förmåga att kombinera hög bärighet med bred täckningskapacitet, tillsammans med deras ekonomiska fördelar och långsiktiga hållbarhet, gör dem till ett utmärkt val för alla typer av stora byggnadsprojekt. Med dessa högprofiler kan du vara säker på att du får en lösning som är både kostnadseffektiv och pålitlig, med en kvalitet som överträffar dina förväntningar.

01 HÖGPROFIL



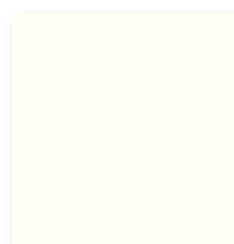
TP131 HÖGPROFIL

Plåttjocklek	0,70-1,50 mm
Vikt	ca 8,8 - 19 kg/m
Längd	3 500 - 16 300 mm
Täckningsbredd	945 mm
Tillval	Livperforering / Fibrylbehandling



Produktegenskaper

- Stora spännvidder
- ID- och CC-märkning i fabrik
- Stark profil, med sträckgräns 420MPa
- Utökad täckbredd till 945 mm
- TP131 kan erhållas i alu-zink, vit interiörpolyester och svart polyester



Antikvit AR9002



Svart AR9005



Alu-zink AR150



SS EN14782
Dimensioner enligt
SS EN508-1



TP131 uppfyller kraven för
P-märkning, Certifikat 0006/06



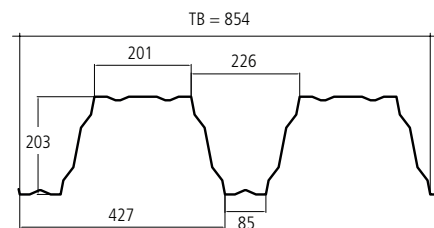
Skanna koden för att komma till
teknisk information och lasttabeller.

01 HÖGPROFIL



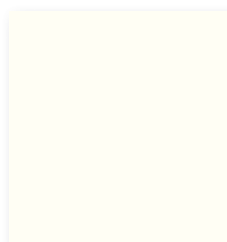
TP200 HÖGPROFIL

Plåttjocklek	0,70-1,50 mm
Vikt	ca 8,4 - 18 kg/m
Längd	3 500 - 16 300 mm
Täckningsbredd	854 mm
Tillval	Livperforering



Produktegenskaper

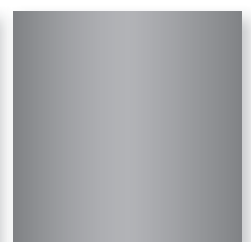
- Stora spännvidder - upp till 14m
- Högre snözoner
- Utmärkt täckbredd trots sin höjd
- Plåttjocklekar upp till 1,50 mm
- Profilen kan erhållas i antingen Alu-zink eller i Vit interiörpolyester och Svart polyester
- Profilen har en låg vikt vilket gör monteringen enkel



Antikvit AR9002



Svart AR9005

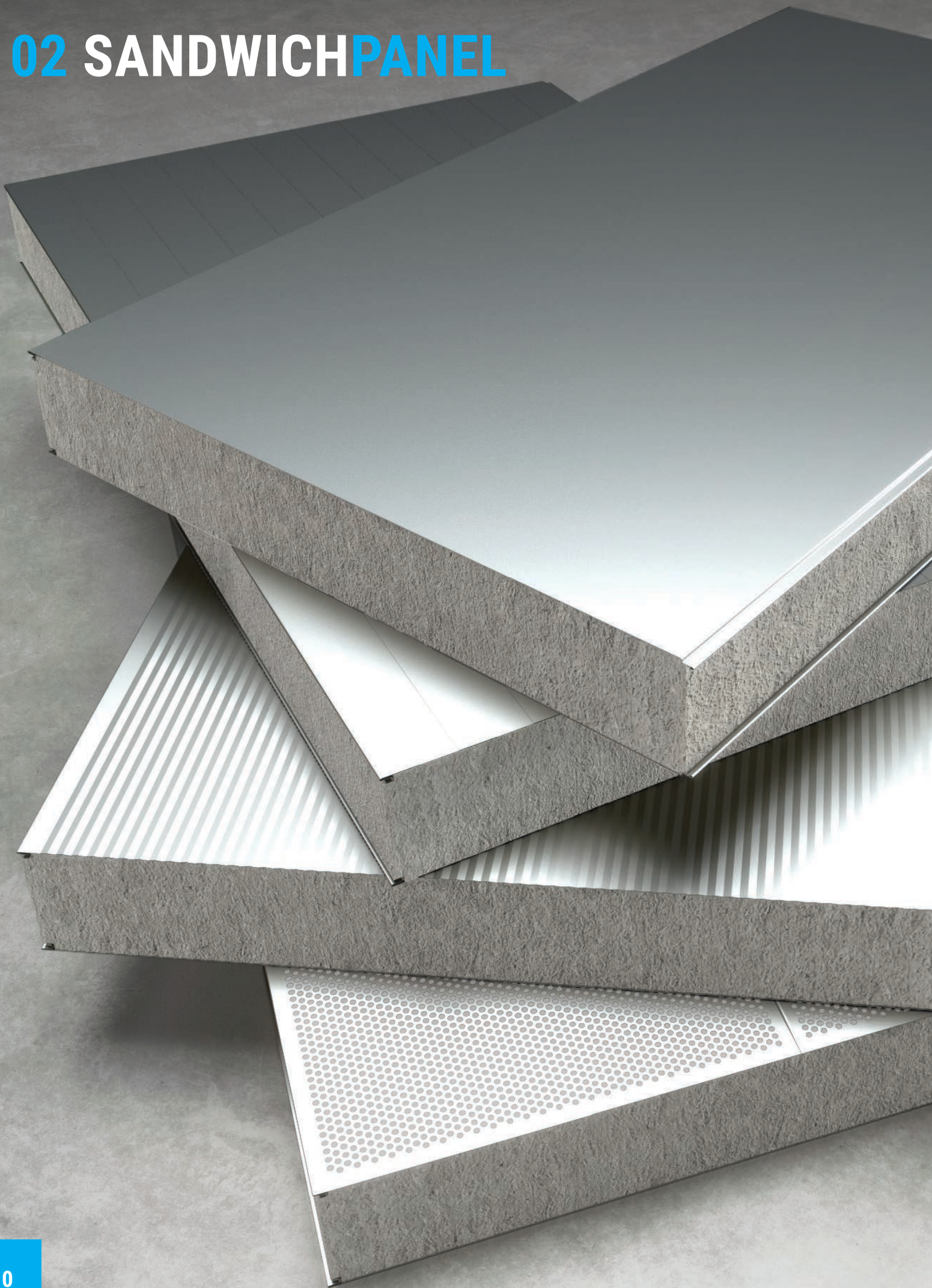


Alu-zink AR150



Skanna koden för att komma till teknisk information och lasttabeller.

02 SANDWICH PANEL





Areco Sandwichpaneler Mineralull & Polyisocyanurate

Upptäck fördelarna med Areco Sandwichpaneler – den ultimata lösningen för både tak och väggar i alla typer av byggnader. Oavsett om du bygger nytt eller renoverar, erbjuder Areco ett brett sortiment av sandwichpaneler med en kärna av högpresterande mineralull (MW) eller Polyisocyanurate (PIR). Våra paneler kombinerar utmärkt brand-, värme- och ljudisolering med enastående hållbarhet, vilket gör dem till ett självklart val för industri- och affärslokaler, idrottshallar, kraftverk och lagerlokaler.

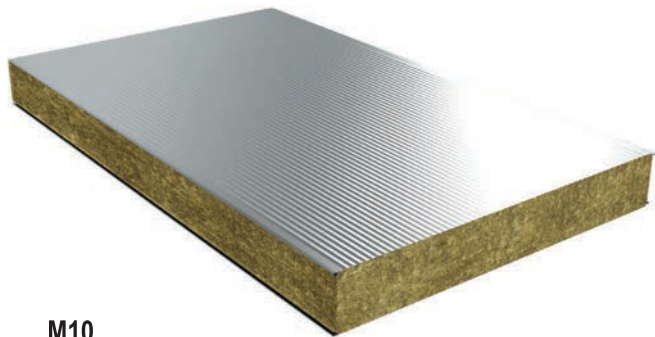
Areco sandwichelement har en mineralullkärna, limmad mellan två ytbelagda stålskivor, tillgängliga i flera olika profiler och kulörer. Detta ger dig möjlighet att skapa unika och attraktiva fasader som står emot både tid och väder. Vare sig du arbetar med nyproduktion eller renovering kan våra paneler enkelt monteras på långa stomspann, vilket ger en snabb och kostnadseffektiv installation.

Tack vare marknadsledande brandsäkerhet och CE-märkning från VTT kan du vara säker på att du får en produkt som inte bara uppfyller utan överträffar byggnormer och säkerhetskrav. Vår dedikerade konstruktionsavdelning erbjuder dessutom support och vägledning under hela byggprocessen, från planering till slutförande, för att säkerställa att ditt projekt når sin fulla potential.

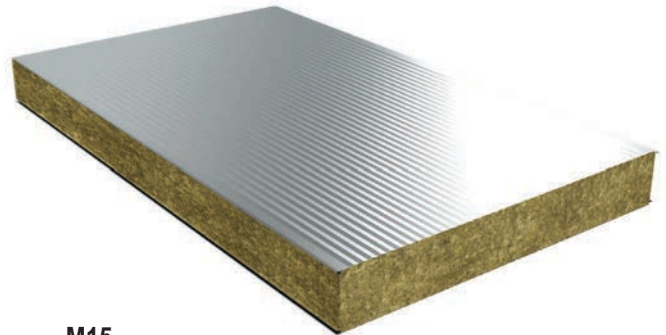
Med Areco Sandwichpaneler får du inte bara en högkvalitativ bygglösning – du investerar i långsiktig hållbarhet och trygghet. Välj Areco för snabbare leveranser, förstklassig support och produkter som håller högsta standard. Låt oss hjälpa dig att förverkliga ditt byggprojekt med stil och säkerhet.

02 SANDWICHPANEL

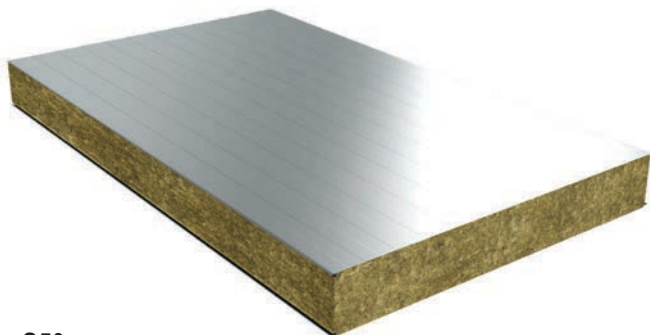
ASP



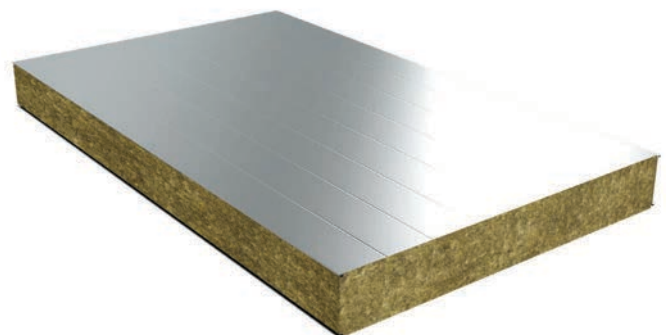
M10



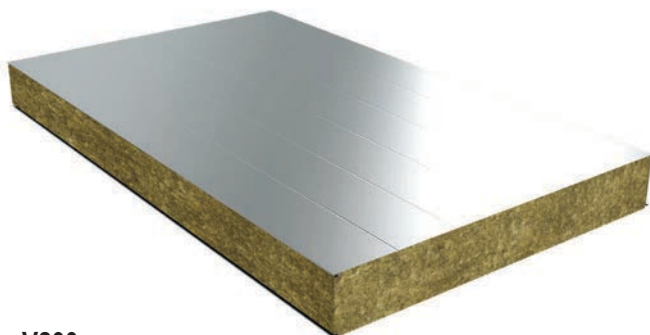
M15



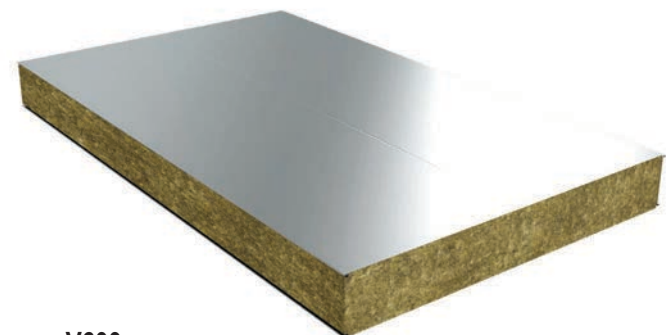
S50



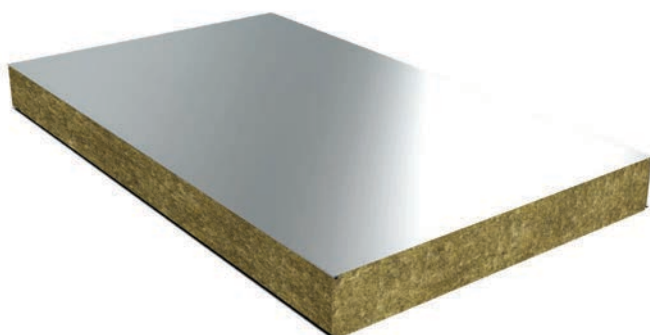
V150



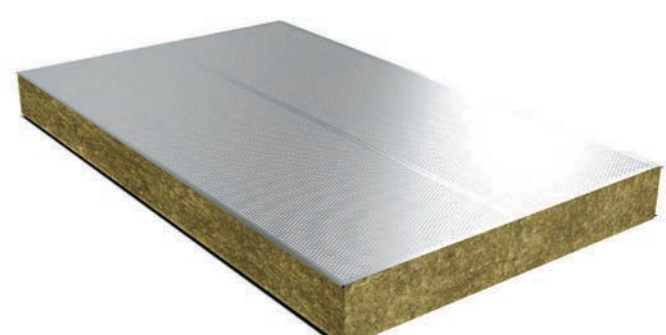
V200



V600

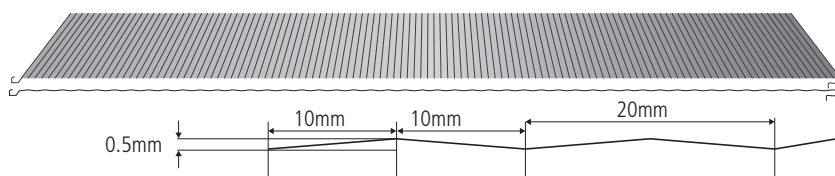


Slät

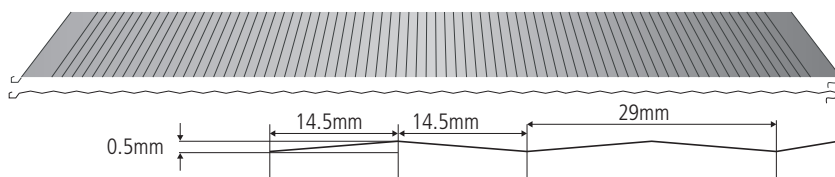


Perforerad

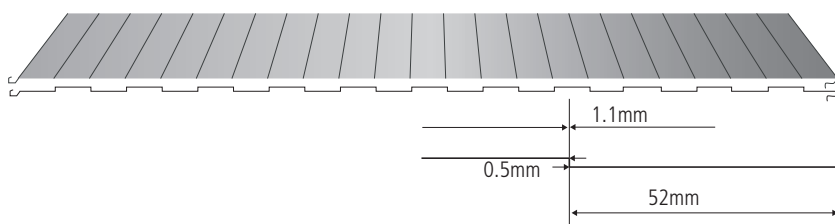
M10



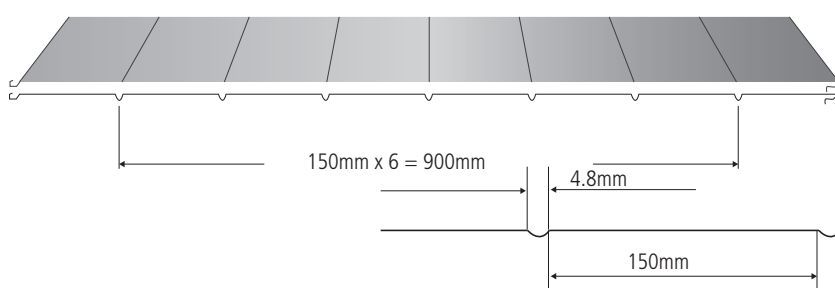
M15



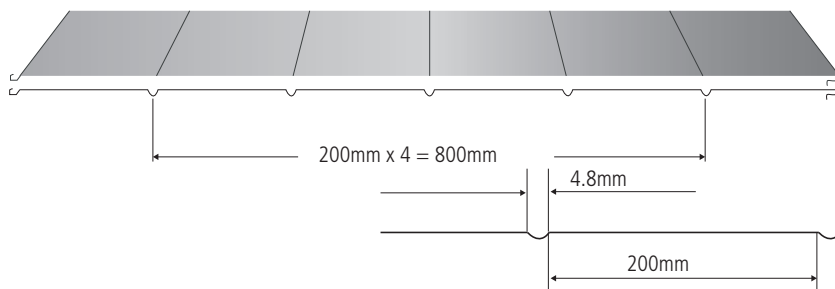
S50



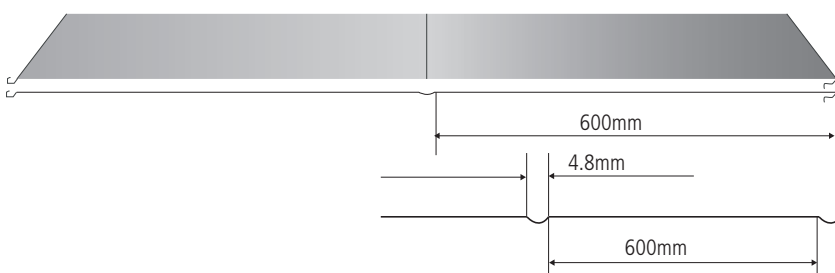
V150



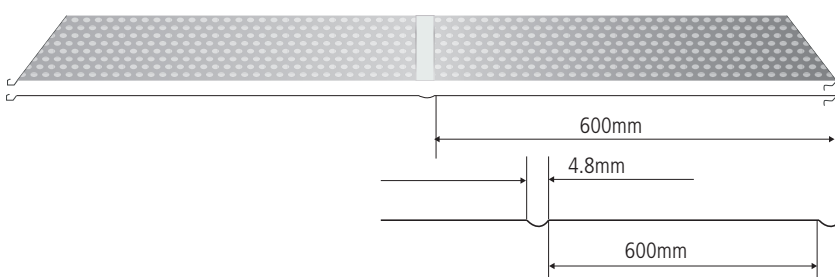
V200

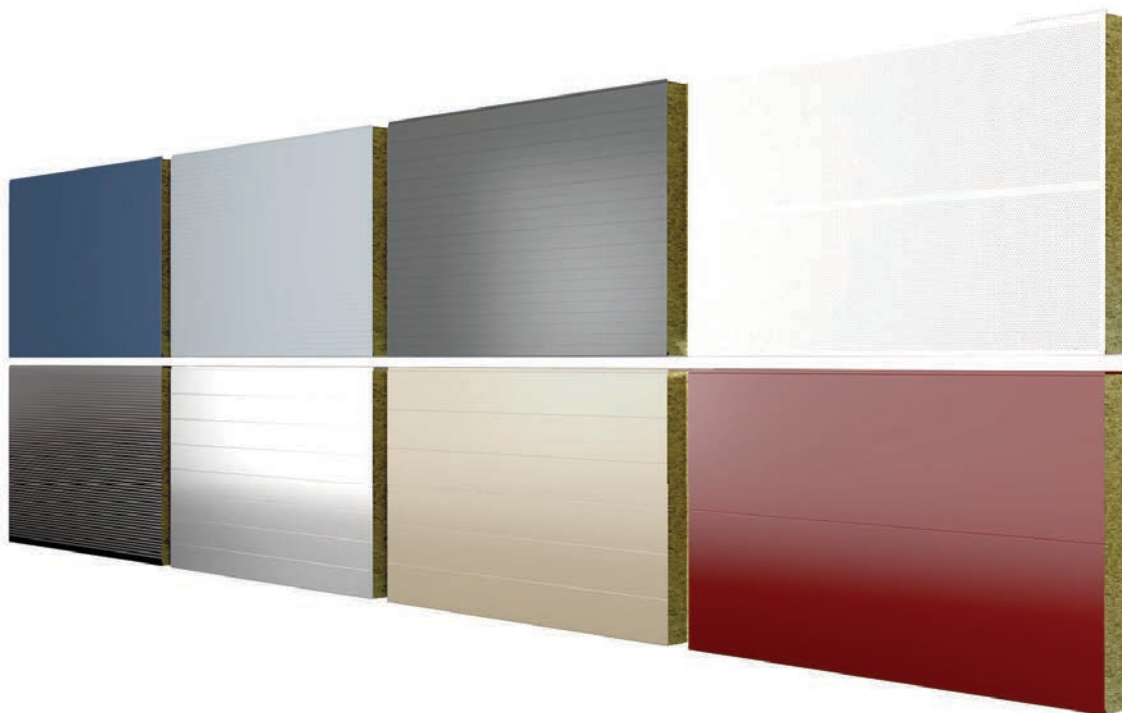


V600



Perf.





MÖNSTER PÅ YTSKIVAN:

Slät yta

Skuggspår 150, 200, 600

Profilering S50

Mikroprofilering M10, M15

Perforerad insida/utsida

Alternativ för ytbeläggning: PE, PVDF och Karat övriga specialytbeläggningar på beställning.

PROFIL	YTSKIVAN	INRE YTA
Mikroprofilering 10	X	
Mikroprofilering 15	X	X (Finland)
Profilering S50	X	X
Skuggspår V150	X	X
Skuggspår V200	X	X
Skuggspår V600	X	X
Slät	X	X
Perforerad	X	X

Stål

Areco elementens ytplåtar består av varmförzinkad, lackad tunnplåt.

**Plåttjocklek**

Ytterplåt 0,5 | 0,6 | 0,7 mm

Innerplåt 0,5 | 0,6 | 0,7 mm

Vid behov av andra plåttjocklekar, kontakta Areco Profiles försäljning.

Stålkvalitet S280 – S320

Galvanisering (EN 10147) Standard 275 g/m²
Vid behov 350 g/m² (krävande objekt)

Färgbeläggning (EN 10169)

PE/Polyester (användning inomhus/utomhus max. C3) 21–25 µm

PVDF (användning inomhus/utomhus max. C4) 27 µm

PVDF Max (krävande objek, användning inomhus/utomhus max. C5) Grundfärg 20 µm
Ytbeläggning 40 µm

Karat (användning inomhus/utomhus max. C5) 45-50 µm

Foodsafe (användning inomhus) 120 µm

Ullkärna

Areco-elementens kärna består av byggnadsteknisk glasull, vars fiberriktning är vinkelrät mot ytplåten. För att säkerställa optimal prestanda bör glasullens fibrer riktas åt samma håll, då dessa fibrer vanligtvis är längre än de i stenull. Detta ger utmärkta hållfasthetsegenskaper och möjliggör långa spann utan att kompromissa med den enastående värmeisoleringen. Dessutom är glasull icke-kapillär, vilket innebär att den inte suger åt sig vatten.

Tätning

För att säkerställa en effektiv ångspärr och förhindra luftläckage kan en tätning appliceras i spalten under produktionen. Genom att integrera tätningen redan vid tillverkningen säkerställs en konsekvent kvalitet och en snabbare, mer pålitlig montering på byggarbetsplatsen. Detta minimerar risken för köldbryggor och förbättrar panelernas isolerande egenskaper, vilket i sin tur bidrar till en energieffektiv och hållbar byggnadskonstruktion.

Toleranser

Alla material som används i tillverkningen av våra element uppfyller de europeiska kraven och standarder. Areco elements måttoleranser motsvarar EN 1459 bilagan D.

EGENSKAP	TOLERANS
Längd på elementet (L)	
L ≤ 3000 mm	± 5 mm
L ≥ 3000 mm	± 10 mm
Elementets tjocklek (D)	
D ≤ 100 mm	± 2 mm
D > 100 mm	± 2 %
Elementets täckande bredd (W)	± 2 mm
Elementets buktning	2 mm/m, inte över 10 mm
Elementets räthet	1 mm/m, inte över 5 mm
Elementets jämnhet	
l = 200 mm	≤ 0.6 mm
l = 400 mm	≤ 1.0 mm
l > 700 mm	≤ 1.5 mm



Tillgängliga längder på element

Areco elementen finns i längder 910-12 000 mm. Element under 910 mm sågas till önskad längd på byggarbetsplatsen.

Kvalitet

Areco elementen tillverkas av högkvalitativa material på en modern produktionslinje. Ständigt kvalitetskontroll samt tester av ett oberoende företag säkerställer att elementen håller tillförlitlig kvalitet.

CE-märkning

Areco elementen är certifierade och CE-märkta. De uppfyller den europeiska standarden EN 14509, gällande självbärande sandwichelement med minerullskärna och tunnplåtyta.

Biologiska egenskaper

Areco sandwichpanel är ett byggmaterial med mycket bra hygieniska gränsvärden. Detta är pga att mineralull är ett väldigt dåligt växtunderlag för både mögel och mikrober. Dessutom är det lätt att hålla plåtytorna rena genom regelbundet underhållsarbete.



Skanna koden för att komma till DoP och CE-märkning.

Tekniska egenskaper

Areco sandwichpanel klassificeras som icke brännbart i klassen A2-s1, d0 i enlighet med standarden EN 13501-1. Brandmotståndstider och U-värden i enlighet med EN ISO 10211-2 ser du i tabellen nedan. Elementen går att få som inbrottsskyddande vägg upp till klass 2, enligt SSF 1047, utgåva 2.

Ljudisolering & Absorption

De akustiska- och absorptionstesterna, utförda enligt ISO 354:2003, visar att sandwichpanelen ASP150-T har ett vägt absorptionskoefficientvärde på α_w 0,10 och är därmed ej klassificerad. Testerna utfördes med två olika installations-typer och i frekvensintervallet 100–5000 Hz. Utöver våra standard element kan du även beställa perforerade element som utformats för att dämpa ljudet i konstruktioner.

Fukt

Stenull tillverkas av natursten och suger inte upp vatten, även om den utsätts direkt för väder. Endast de yttersta 2–3 mm blir blöta och vattnet rinner ner längs ytan. Ullens struktur är icke-kapillär, vilket gör att vatten inte tränger in utan snabbt avdunstar när tillförseln upphör.

Under byggtiden finns mycket fukt i byggnader som torkar ut genom isoleringen. Exempelvis innehåller en betong-stomme tusentals liter vatten som avges som ånga genom stenullen. I ventilerade konstruktioner börjar torkningen direkt när fukten slutar tillföras. Eftersom vattenånga är lättare än luft, torkar isoleringen effektivt uppåt. Stenull binder inte fukt under längre tid.

Förpackningar

Areco elementen förpackas i buntar på EPS-stöd, med utsidan uppåt. Det nedersta elementet har en cellplastskiva som skydd och det översta elementets spontkonstruktion skyddas med skyddsvinklar av plåt. Paketet sveps in i plastfilm som skydd mot väder och vind. Förpackningens maxhöjd är 1200 mm.

Elementets tjocklek, mm	40	50	60	70	80	100	120	150	175	200	240	300
Element i förpackningen max	30	24	20	17	15	12	10	8	7	6	5	4

Montering

Monteringsanvisning finns under QR-koden.

Vid behov kan Areco Profiles även rekommendera kvalificerade monteringsföretag.

Garanti

Areco ger en objektspecifik garanti för sandwichpaneler, beroende på lokala förhållanden och valda produkttegenskaper för objektet. Våra landspecifika garantier och villkor hittar du för nedladdning på vår webbsajt under ASP-produktisidan.



Skanna koden för att komma till ljud och absorption tester, samt monteringsanvisningen.

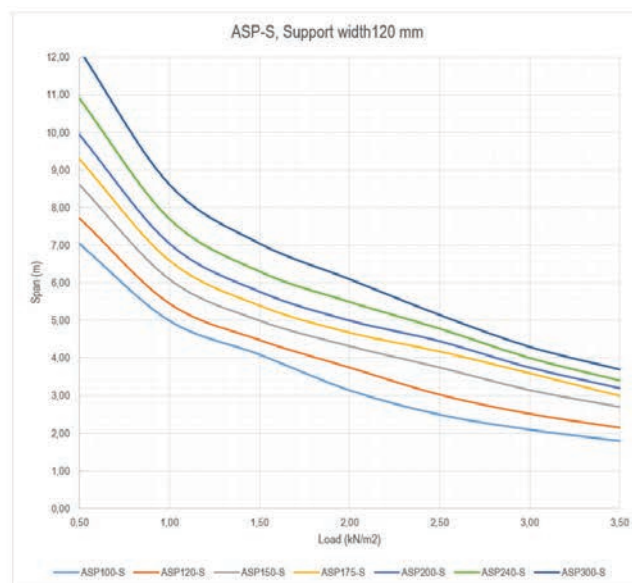
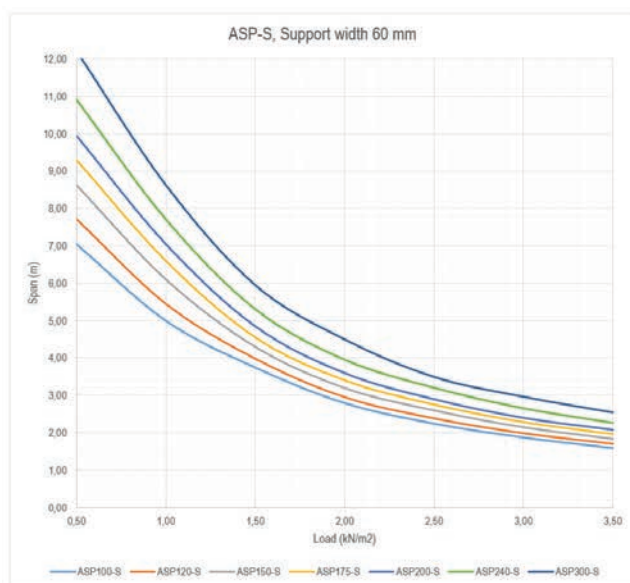
Tillåten belastning

Du måste beakta både användnings- och brytningsgränsen vid elementets dimensionering. Användningsgränsens största tillåtna krökningsvärde är $L/100$. På långa element måste du även beakta tätheten och utseendet när du bedömer den tillåtna krökningen.

Kurvdiagram över Areco elementets spännvidd

ASP-S belastningskurvdiagrammet är avsett för dimensionering av ASP-element för vindbelastning. Kurvdiagrammet kan anpassas både för sug- och tryckbelastning. Kontakta Areco:s tekniska support om elementet påverkas av övrig belastning på den aktuella arbetsplatsen.

- Kurvdiagrammen nedan har beräknats för en jämt fördelad belastning för bärförmågans gränstillstånd.
- Kurvdiagrammet innehåller en partialsiffra för elementmaterialet.
- Kurvdiagrammet innehåller partialkoefficienten 1,5 för vindbelastning.
- Belastningen ska innehålla en konstruktionskoefficient samt platsberoende koefficienter för yttre och inre tryck.
- Monteringens ska uppfylla kraven på stödyta som nämns i ASP standarddetaljer.



Kontakta Areco:s tekniska support om elementet som monteras har flera öppningar. Minimimåttet på elementets stödbredd är 50 mm och denna kontrolleras vid behov i enlighet med den aktuella belastningen. Den största tillåtna vertikala belastningen på en kant som skyddas av U-profil är $2,5 \text{ kN/m}^2$, varvid U-profilen ska ha skruvats på båda sidor (cc 600 mm).



Skanna koden för att få tillgång till
alla diagram över spännvidder.

Skydda mellantakselement mot personer som går på ytorna

Elementen är inte avsedda för att beträddas permanent. Om elementet ska beträddas tillfälligt eller vid särskilda tillfällen, till exempel vid underhållsåtgärder, ska det skyddas med en skiva som fördelar belastningen. Om man går direkt på elementets plåtyta kan detta orsaka lokala brott i ullfibrerna under foten, vilket kraftigt försämrar elementets bärförmåga. Som en fördelande skiva för belastningen kan du t.ex. använda en fanerskiva på 12–15 mm, när elementet beträdds.

Att fästa elementet

Infästningen av elementet ska dimensioneras för de krafter som påverkar elementen samt belastningen på den aktuella uppställningsplatsen. De genomborrade elementfästernas största tillåtna belastningsvärden anges i tabellen nedan.

Värdet N_{Rd} är skruvens planerade hållfasthetsvärde, då plattformens prestandavärden lägst uppfyller dessa.

	Drag	Skärning
Elementfästen 5,5/6,3 mm	N_{Rd}	V_{Rd}
Underlagsskiva 19 mm	1,37	1,50
Underlagsskiva 29 mm	2,09	1,50

Tillåten belastning på korsande elementfästen. Underlagets fästhållfasthet ska granskas separat.

Att fästa elementet med skivor

Elementet kan även fästas med dragmutter och dragankare. Detta sätt att fästa är till nytta till exempel i anslutningspelare eller valsade pelare med tjocka flänsar. Du hittar mer information om olika sätt att fästa elementen i ASP-principdetaljerna. I planeringen måste du beakta kontrollen av den skjuvkraft som elementets vikt orsakar i samband med fästningen. Till exempel skakningar på grund av jordtätningsarbeten som kan trycka på hela elementväggen måste också betraktas.

När du fäster elementen med skivor rekommenderar vi att du använder ett fästdon som tar upp skjuvkraften (1 st + fästningar) på varje element eller i vart femte element så att hela elementet fästs med elementskruvar (alla elementets fästen med elementskruvar).

Upphängning på elementets yta

Om upphängningen medför dynamisk belastning, måste du använda skruvar som korsar elementet vid elementets fäste. Man skall beakta när man dimensionerar infästningen av elementen.

Fasadbeklädnadens största tillåtna vikt är 30 kg/m². Beklädnaden fästs i profiler, och det största tillåtna avståndet mellan dem är 600 mm.

Tillåten belastning på ytfästen			
Fäste	Drag, vägg	Drag, undertakets undersida	Skärning
Plåtskruv, diameter > 4,5 mm	250 N	200 N	500 N
Popnit	350 N	200 N	500 N

Tillåten belastning på ytfästen, då avståndet mellan fästena är minst 2 mm.

Tryck som orsakas av upphängning

Det tryck som orsakas av stycket som fästs på elementets yta kan bedömas som produkten av det tryckta området och elementets tillåtna tryck (ASP-S, $F_{\text{press,giltig}} = 0,059 \text{ N/mm}^2$, CE-märkt).

$$F = \frac{F_{\text{press,giltig}} \times A_{\text{styck}}}{\gamma_{\text{element}} \times \gamma_{\text{belastning}}}$$

F = det största tillåtna tryck som orsakas av ett stycke som kopplats till ytan

A = området som trycks i stycket som fästs

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

Vid enskilda infästningspunkter kan belastningshållbarheten ökas med stödsivor som fästs i plåten med limmassa och skruvar. Stegkonstruktioner mm. är ett exempel på detta.

Fästning i elementkonstruktioner som indelar brandsektioner

I brandsituationer lossar elementets ytplåt som är vänd mot branden från ullen och bildar ett isolerande luftutrymme mot branden. Fästning på ytan av en elementkonstruktion som indelar brandsektioner försvagar ytkonstruktionens hållfasthet vid en brandsituation. Du kan fästa mindre anordningar (t.ex. strömbrytare) i väggarna, men i brandväggar måste du undvika alla typer av fästen och upphängningar.

I en brandsituation ska en lucka eller dörr utan stomme vara ett typcertifierad ullelement som en brandvägg eller ett brandtak.

Öppningar i elementet och överföring av belastning kring en öppning

Om du gör öppningar i elementet försvagas elementets bärkraft när det belastas. Du kan göra en öppning som är 1/2 av elementets höjd utan något separat stöd i elementet. Om du vill göra större öppningar måste du stödja elementet med en separat öppningsram. I vissa fall kan du även stödja öppningen med en U-profil som fäst i elementet.



Belastningen på ett element med öppningar kan överföras till det intilliggande elementet via elementsporten enligt formeln 25 % + 25 %. Planeraren måste säkerställa att inte det intilliggande elementets bärförmåga överskrids på grund av överförd belastning.



Exempel:

Öppningen i elementet är 500 mm x 500 mm

Elementets standardhöjd är 1200 mm

Q = beräknad vindlast för element 1 kN/m^2 , inklusive partialsäkerhet

Q_{ae} = vindlast för element där öppningen finns

Q_{ve} = last för elementet bredvid elementet med öppning

F_{Rd} = elementets tillåtna hållfasthet med spännvidden ifråga $1,3 \text{ kN/m}^2$

$F_{Rd,r}$ = det reducerade elementets hållfasthet

$$F_{Rd,r} = F_{Rd} \times \frac{\text{den intakta delen av elementet}}{\text{elementets totala höjd}} = 1,3 \text{ kN/m}^2 \times \left(\frac{1200 \text{ mm} - 500 \text{ mm}}{1200 \text{ mm}} \right) = 0,75 \text{ kN/m}^2$$

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

$$Q_{ve} = Q \times \text{lastdel som flyttats till element [\%]} = 1 \text{ kN/m}^2 \times 1,25 = 1,25 \text{ kN/m}^2$$

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

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

Vid hantering och montering av Areco sandwichpanel måste försiktighet iakttagas eftersom elementytan är känslig för repor. Elementets ytskikt skyddas dock av en tunn plastfilm. Det är enklare att avlägsna skyddsfilmen först efter monteringen.

TRANSPORT OCH LOSSNING

Elementen transporteras vanligtvis till byggarbetsplatserna med lastbilar. Innan lastningen bör skicket på transportfordonets flak och dess kantkonstruktioner kontrolleras och säkerställas. Spikar och andra vassa föremål kan lätt skada elementen i samband med transport, samt vid lastning och lossning.

Transportfordonets flak skall vara tillräckligt lång. Elementförpackningarna kan vara upp till 12 m långa och förpackningen får överstiga flakets bakkant med högst 1,5 m. Förpackningarna kan transporteras i två lager. Föraren måste säkerställa att elementlasten är ordentligt förankrad. Den rekommenderade flakbredden för elementtransporter är 2,5 m, varpå det får plats 2 elementförpackningar bredvid varandra.

Linorna som används för att förankra förpackningarna måste ha en bredd på minst 50 mm. Antalet linor beror på längden på förpackningarna. Vi rekommenderar att linor används med ca två meters mellanrum. Det måste alltid finnas kantskydd mellan linan och elementet för att undvika skador på kanterna. Om det finns andra material, produkter med i samma transport ska dom förankras med separata linor.

FÖRPACKNING

Elementen är packade med EPS-plattform och lindas med krympfilm. Paketets maximalmått är 12 m x 1,23 m x 1,3 m. Med bra planering av paketen uppnår man bra effektivitet vid byggplatsen.

Ifall det packas element av olika längd i samma transport / förpackning bör de kortaste elementen placeras längst upp.

Kortare element än 910 mm måste kapas innan monteringen på byggarbetsplats. Element av samma färg packas i samma kolli och med hjälp av kollinumret är det enkelt att hitta rätt förpackning.

Figuren nedan visar standardförpackningen av elementen. Övriga typer av förpackningar avtalas alltid separat vid beställning. Antalet element i ett paket varierar beroende på elementets tjocklek:

ASP40 30 st / kolli

ASP50 24 st / kolli

ASP60 20 st / kolli

ASP80 15 st / kolli

ASP100 12 st / kolli

ASP120 10 st / kolli

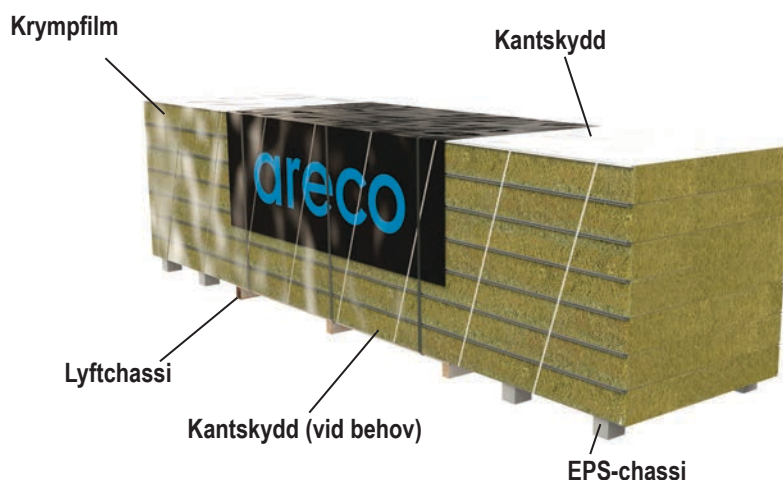
ASP150 8 st / kolli

ASP175 7 st / kolli

ASP200 6 st / kolli

ASP240 5 st / kolli

ASP300 4 st / kolli

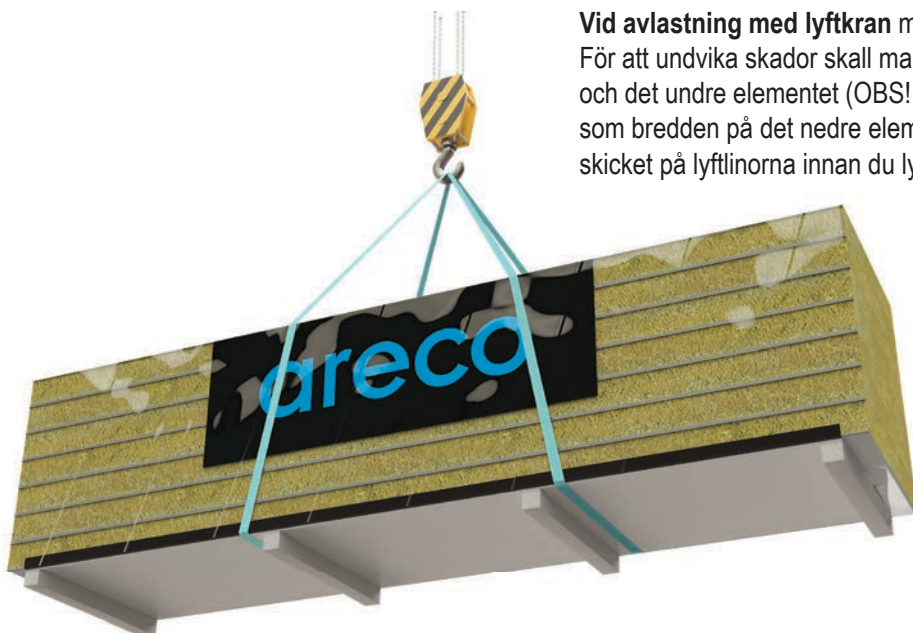


MOTTAGNING OCH AVLASTNING

Vid mottagning av leveransen, kontrollera först både elementens antal och skick. Om måtten inte överensstämmer med det som anges i förpackningslistan eller om transportskador har uppstått, kontakta genast kundsupport på Areco Profiles. Elementen skall lastas av med ett paket åt gången med gaffeltruck eller lyftkran.



Vid avlastning med gaffeltruck placeras gafflarna under förpackningen mellan tvärsstöden. Var försiktig så att elementen inte skadas.



Vid avlastning med lyftkran måste dubbla lyftlinor användas. För att undvika skador skall man lägga brädor mellan lyftlinorna och det undre elementet (OBS! Brädorna ska vara lika långa som bredden på det nedre elementet). Kontrollera alltid även skicket på lyftlinorna innan du lyfter.

DELNING OCH ÖPPNINGAR

Delningar av, och/eller öppningar i element måste göras med lämpliga tiger- eller sticksågar. Långa sågningar bör göras med cirkelsåg.

Vi rekommenderar inte att skära element med vinkelslipmaskin eftersom det mycket varma metallspånet kan skada elementets beläggning. Borsta alltid bort metallspånresterna efter sågningen för att undvika främjning av korrosion.

ASP-LYFT

Vid lyftning av element rekommenderar vi vår ASP-lyft. Dessa kan beställas vid leverans av Areco.

Det finns flera sorters lyftanordningar för de olika elementtyper. Nedan kan du se en speciallyft för delade element och för lyft av mellanväggselement kan en vakuumlyft (sugkoppslyft) användas.

Spontlyft

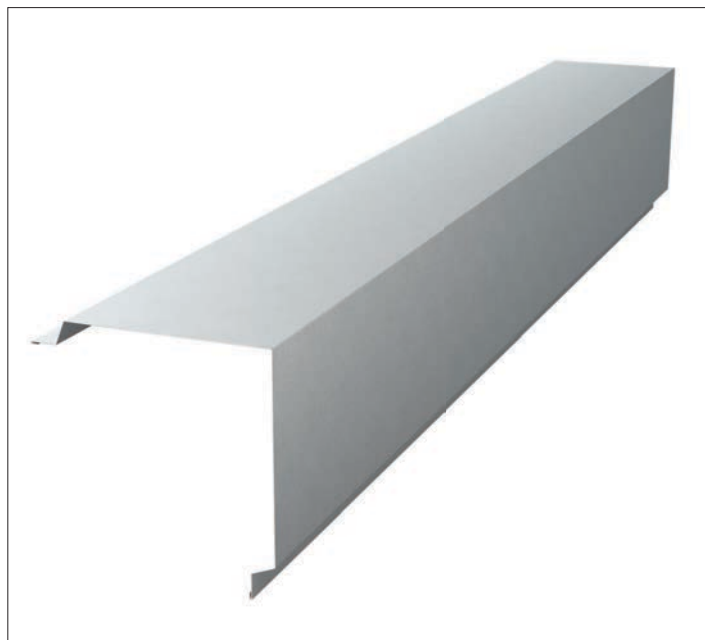


Lyft för delade element

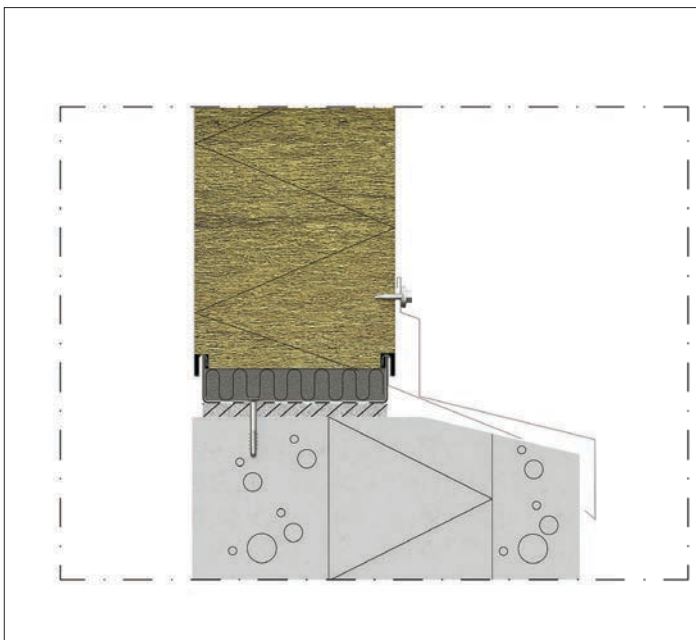




Skanna koden för att komma till samtliga standardbeslag med tekniska specifikationer.



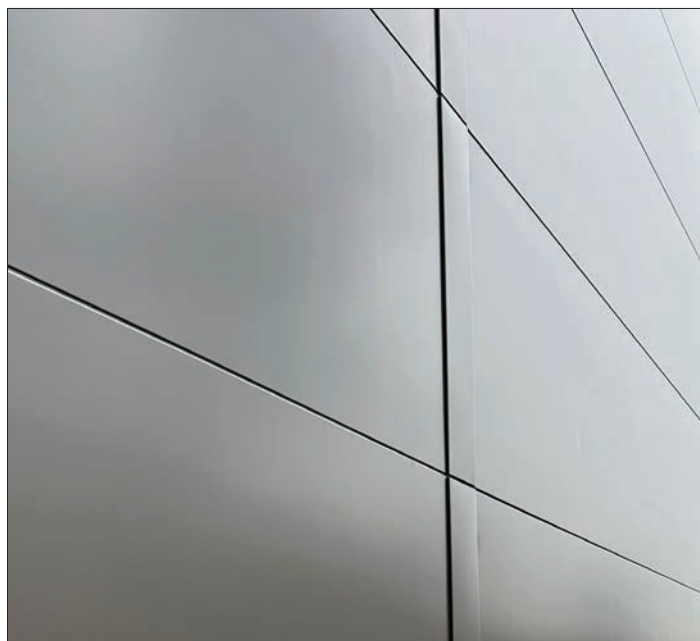
Skanna koden för att komma till samtliga standarddetaljer med tekniska specifikationer.



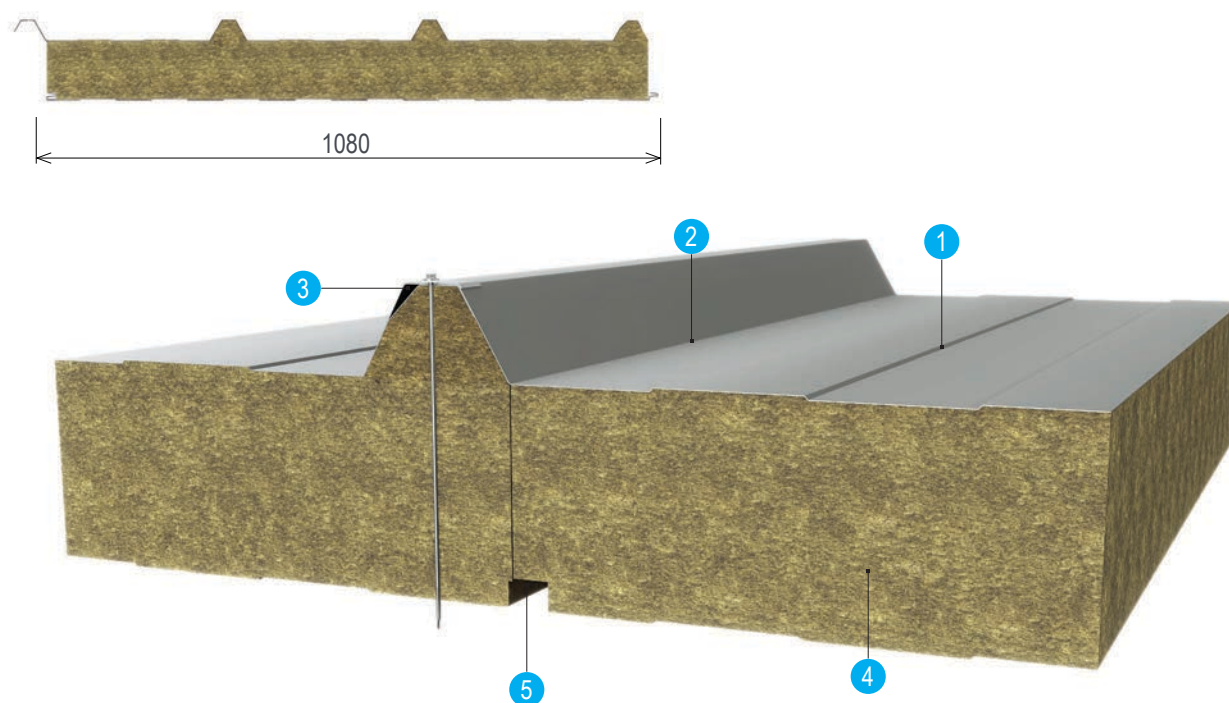
Skanna koden för att komma till våra akustiktester med tekniska tabeller.



Skanna koden för att komma till tekniska specifikationer med dold skruvmontering.



Sandwichelement för tack med mineralullskärna (MW). Hög ytprofil.



1 Profilerad beklädnad med en unik ytdesign.

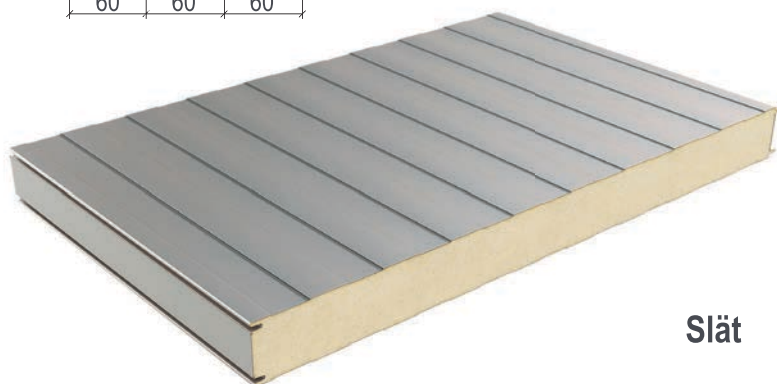
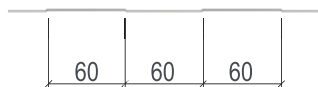
2 Stora böjningsradier garanterar hållbarhet för beklädnadens skyddsbeläggningar.

3 Kapillärverkan förhindras av en särskild kammare.

4 Kärna av hård, obrännbara mineralull (MWF).

5 Profilerade kanter garanterar fogens täthet.

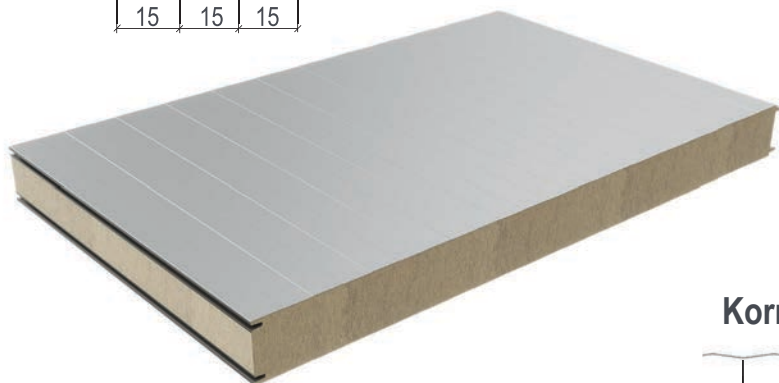
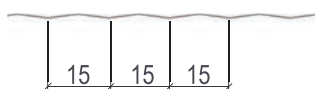
Linjerad



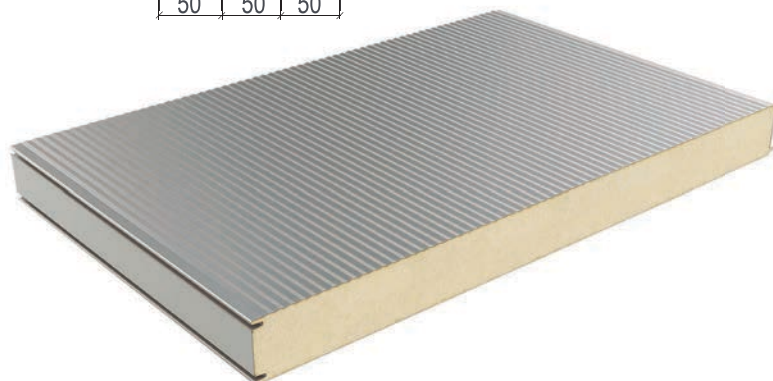
Slät



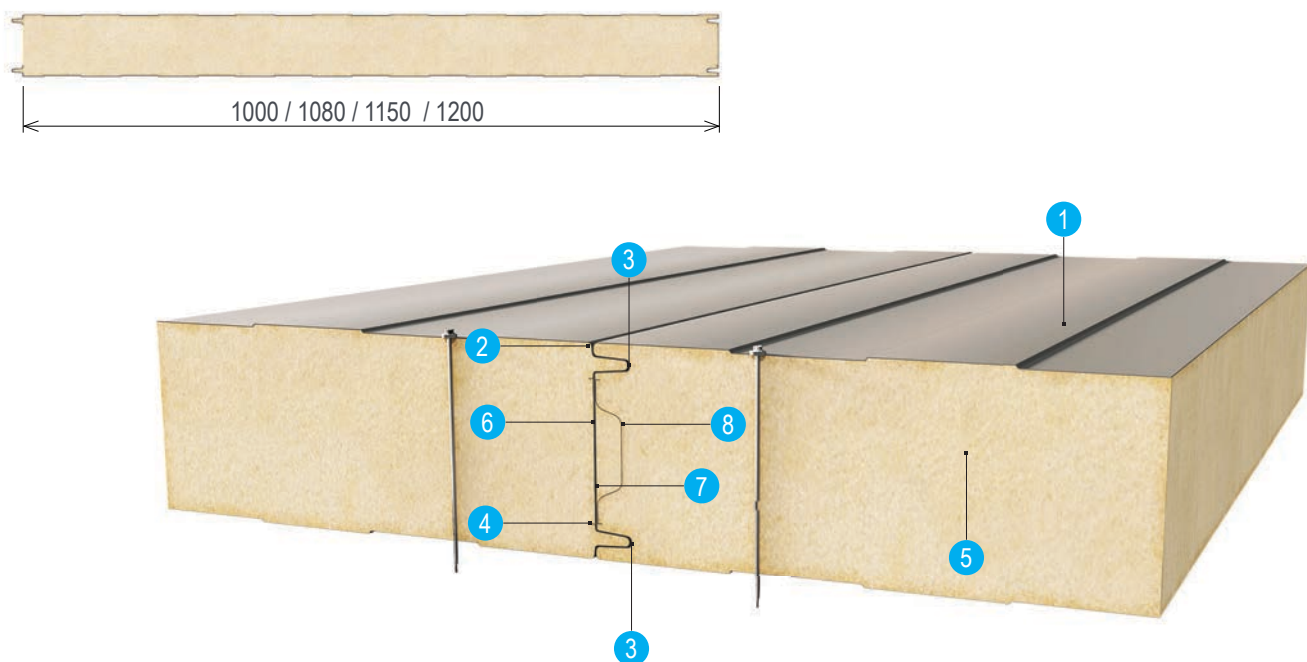
Korrugerad 15



Korrugerad 50



Sandwichelement med kärna av polyisocyanurat eller polyuretan (PIR) – synlig infästning.



1 Profilerad beklädnad med en unik ytdesign.

2 Stora böjningsradier garanterar hållbarhet för beklädnadens skyddsbeläggningar.

3 Dubbelt panellås garanterar bästa brandskyddsegenskaper.

4 Profilerade kanter underlättar montering och säkerställer korrekt termisk isoleringsförmåga.

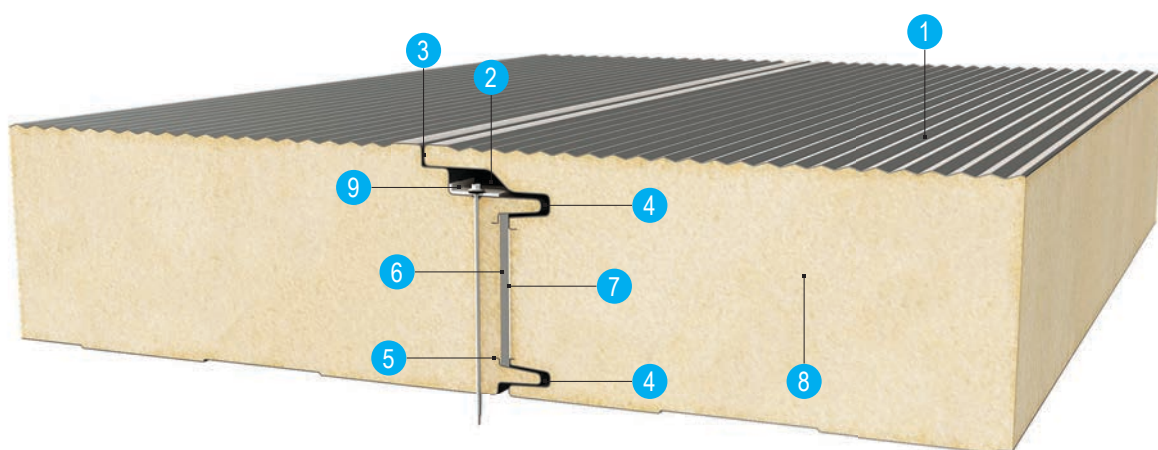
5 Kärna av styv, freonfri, självsläckande PIR-F/PIR-N-skum med mycket goda termiska isoleringsegenskaper.

6 Sömlös polyuretantätning bibehåller korrekt termisk isoleringsförmåga och fogens täthet – appliceras vid tillverkning.

7 Skyddsremsa förhindrar diffusion, vatten- och gasinträngning samt ångpenetration i isoleringskärnan.

8 Labyrintfogar integrerade i 120 till 200 mm tjocka skivor.

Väggelement med kärna av polyisocyanurat eller polyuretan (PIR). Dold skruvmontering.



1 Profilerad beklädnad med en unik ytdesign.

2 Dold infästning ger fasaden ett enhetligt utseende.

3 Stora böjningsradier garanterar hållbarhet för beklädnadens skyddsbeläggningar.

4 Dubbelt panellås garanterar bästa brandskyddsegenskaper.

5 Profilerade kanter underlättar montering och säkerställer korrekt termisk isoleringsförmåga.

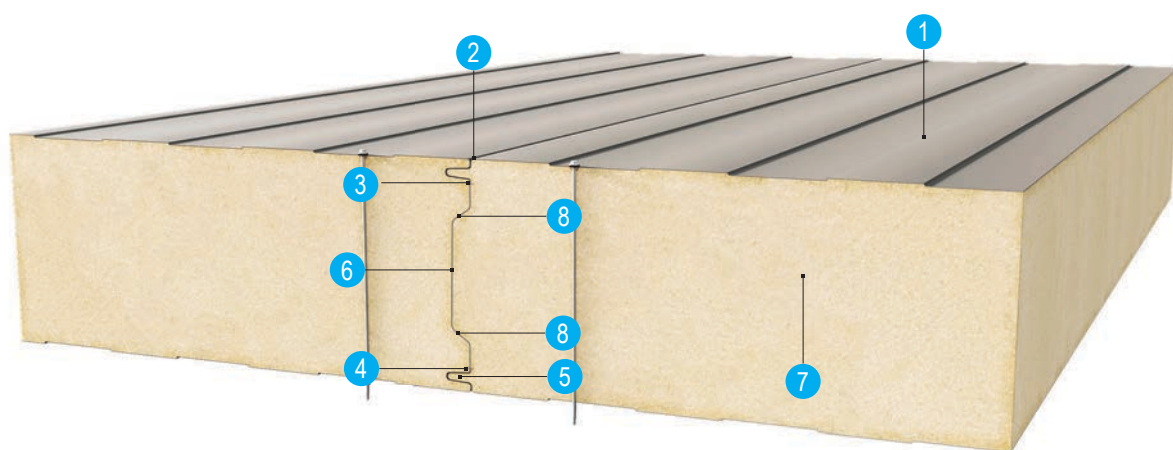
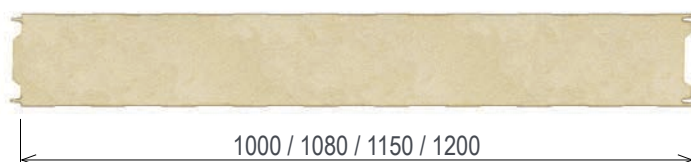
6 Sömlös polyuretantätning bibehåller korrekt termisk isoleringsförmåga och fogens täthet – appliceras vid tillverkning.

7 Skyddsremsa förhindrar diffusion, vatten- och gasinträngning samt ångpenetration i isoleringskärnan.

8 Kärna av styv, freonfri, självsläckande PIR-F/PIR-N-skum med mycket goda termiska isoleringsegenskaper.

9 L-02-infästning som säkerställer lastfördelning.

Väggelement med kärna av polyisocyanurat eller polyuretan (PIR).



1 Profilerad beklädnad med en unik ytdesign.

2 Tätning applicerad på byggsplatsen (valfritt).

3 Stora böjningsradier garanterar hållbarhet för beklädnadens skyddsbeläggningar.

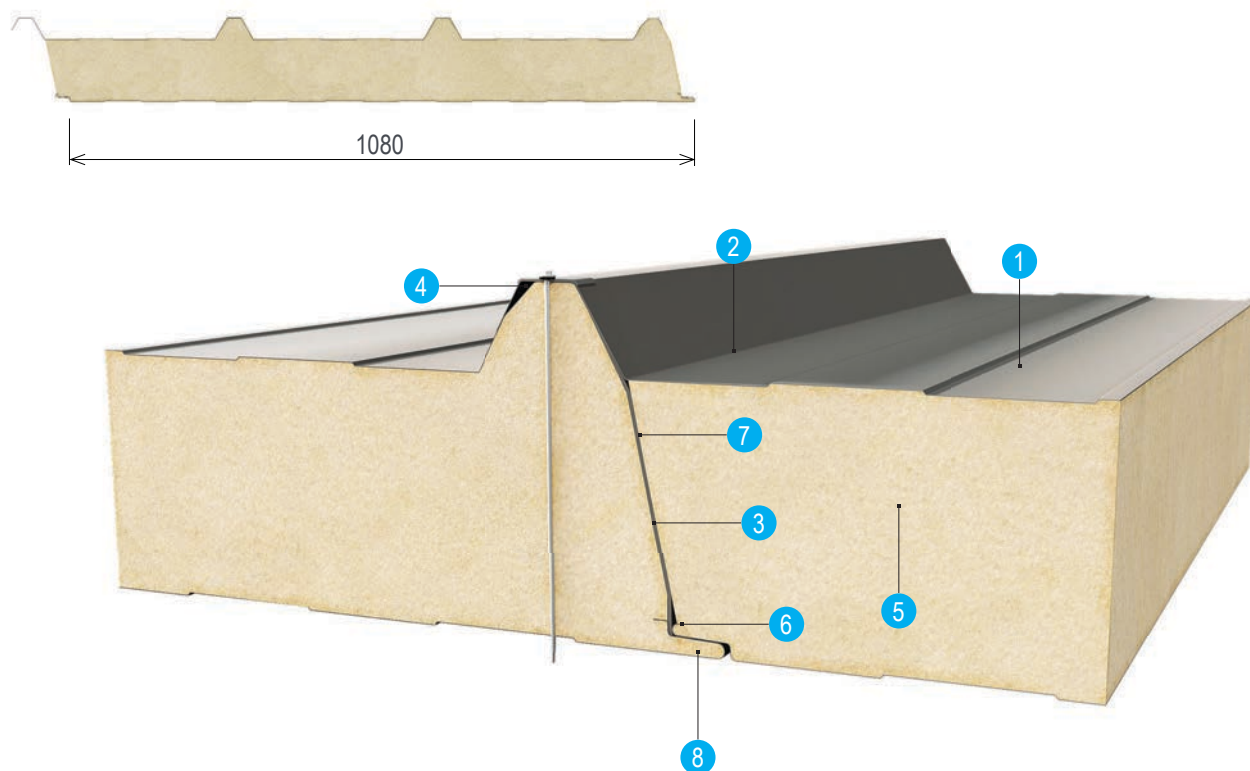
4 Profilerade kanter underlättar montering och säkerställer korrekt termisk isoleringsförmåga.

5 Dubbelt panellås garanterar bästa brandskyddsegenskaper.

6 Labyrintfog i kärnan eliminerar termiska bryggor.

7 Kärna av styv, freonfri, självsläckande PIR-F/PIR-N-skum med mycket goda termiska isoleringsegenskaper.

Takelement med kärna av polyisocyanurat eller polyuretan (PIR). Hög ytprofil.



1 Profilerad beklädnad med en unik ytdesign.

2 Stora böjningsradier garanterar hållbarhet för beklädnadens skyddsbeläggningar.

3 Sömlös polyuretantätning, applicerad vid tillverkning, garanterar fogens täthet.

4 Kapillärverkan förhindras av en särskild kammare.

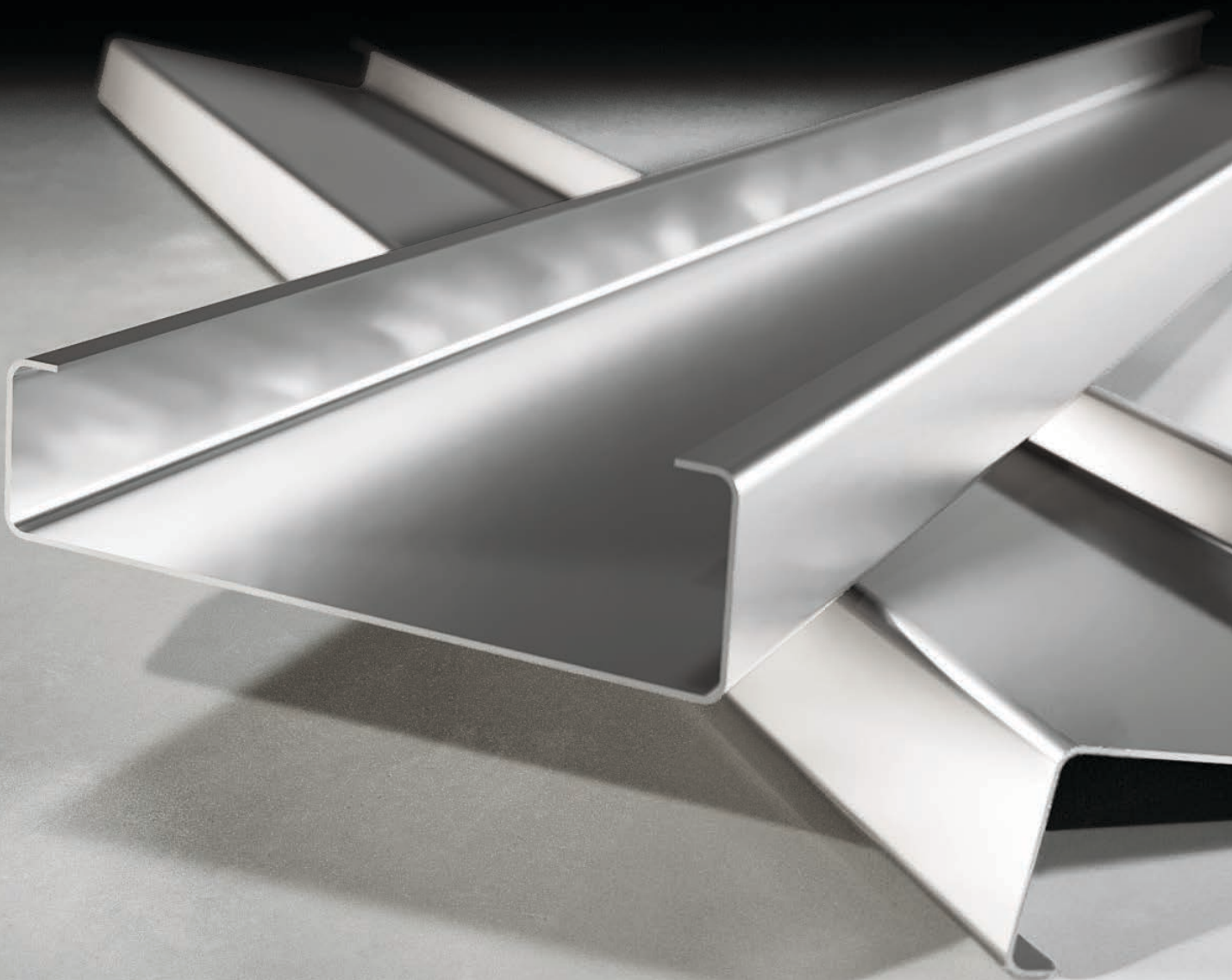
5 Kärna av styv, freonfri, självsläckande PIR-F/PIR-N-skum med mycket goda termiska isoleringsegenskaper.

6 Profilerade kanter garanterar fogens täthet.

7 Skyddsremsa förhindrar diffusion, vatten- och gasinträngning samt ångpenetration i isoleringskärnan.

8 Rak bottenlåsning ("hylla-överlapp"-fog).

03 LÄTTBALK





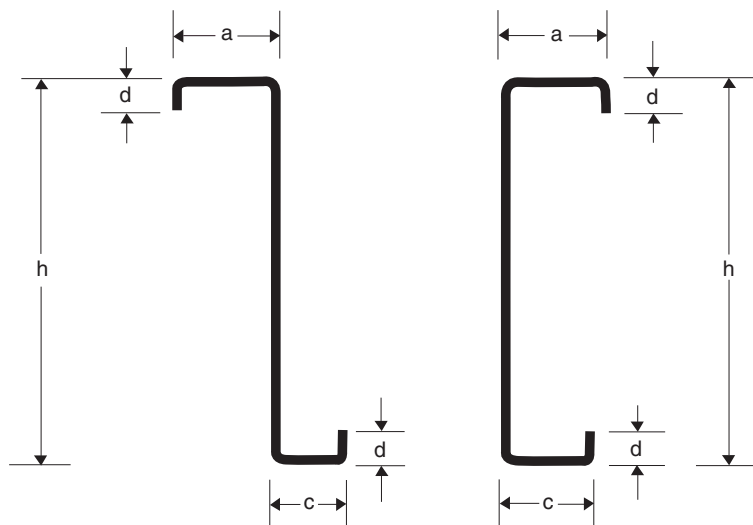
Areco C och Z lättbalkar För moderna byggprojekt

Upptäck kraften i Areco C och Z lättbalkar – där innovation möter funktionalitet. Dessa lättbalkar kombinerar låg vikt med imponerande styrka, vilket gör dem till ett oslagbart val för tak, fasader och skiljeväggar. Deras höga bärighet ger dig friheten att öka avståndet mellan stommarna, vilket inte bara sparar material utan också minskar arbetskostnaderna.

Designade för att passa de vanligaste dimensionerna på isolering, erbjuder Areco C och Z lättbalkar en smidig och effektiv installation. Oavsett om du arbetar med nya byggprojekt eller renoveringar, kommer våra lättbalkar att säkerställa att dina konstruktioner står starka, hållbara och energieffektiva.

Med Areco C och Z lättbalkar får du inte bara en produkt, utan en lösning som optimerar både arbetsflöde och byggnadens prestanda. Välj Areco – för styrka, precision och hållbarhet i varje projekt.

03 LÄTTBALK



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

Toleranser

Längd:	+15 /-5 mm
Profilhöjd (h):	+2/-2 %
a-flänsbredd:	+2/-1 mm
c-flänsbredd:	+1/-1 mm
Kantavstyvningsbredd (d):	+4 mm/-5 %
Sidokrokighet:	+0,10/-0,15% av balklängd
Skevhet:	+1/-1 grad per löpmeter
Hörnvinklar	+3/-3 grader
Radie:	+1/-1 mm



SS EN1090
Dimensioner enligt
SS EN508-1

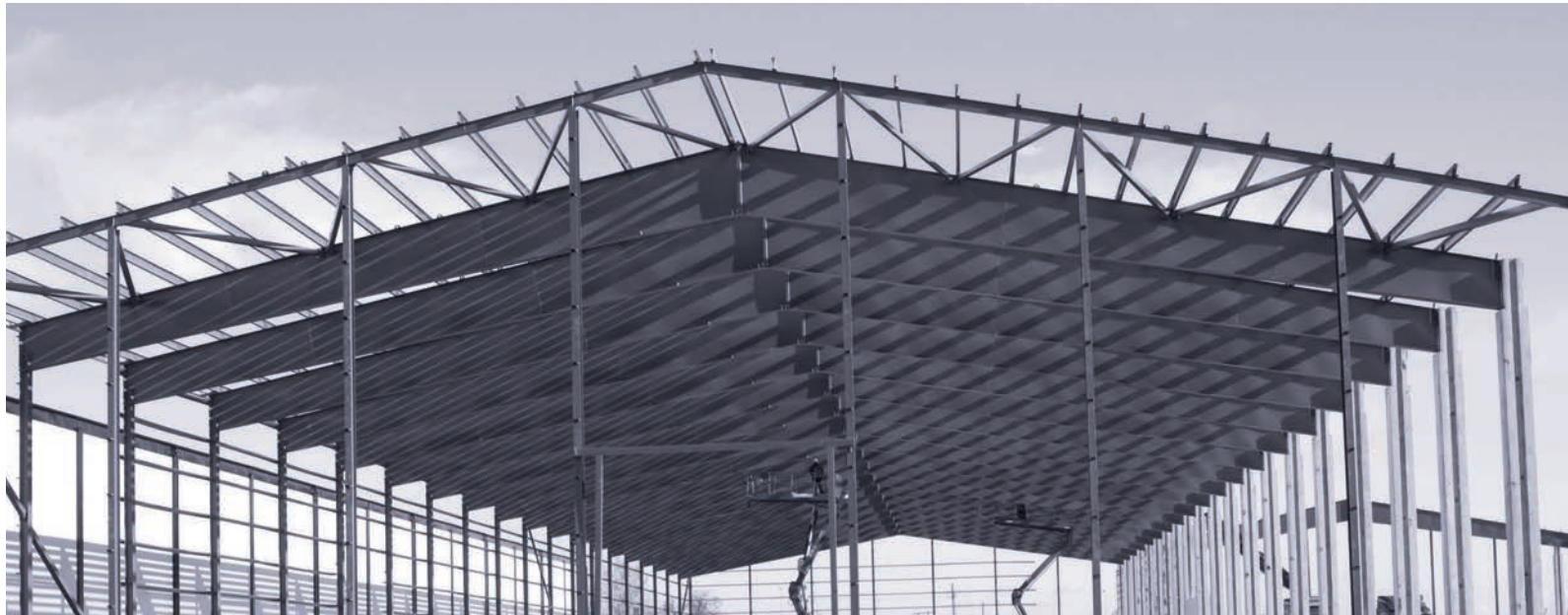


Lättbalkar uppfyller kraven
Intyg 0402-CPR-SC0037-15



Skanna koden för att komma till
teknisk information och lasttabeller.

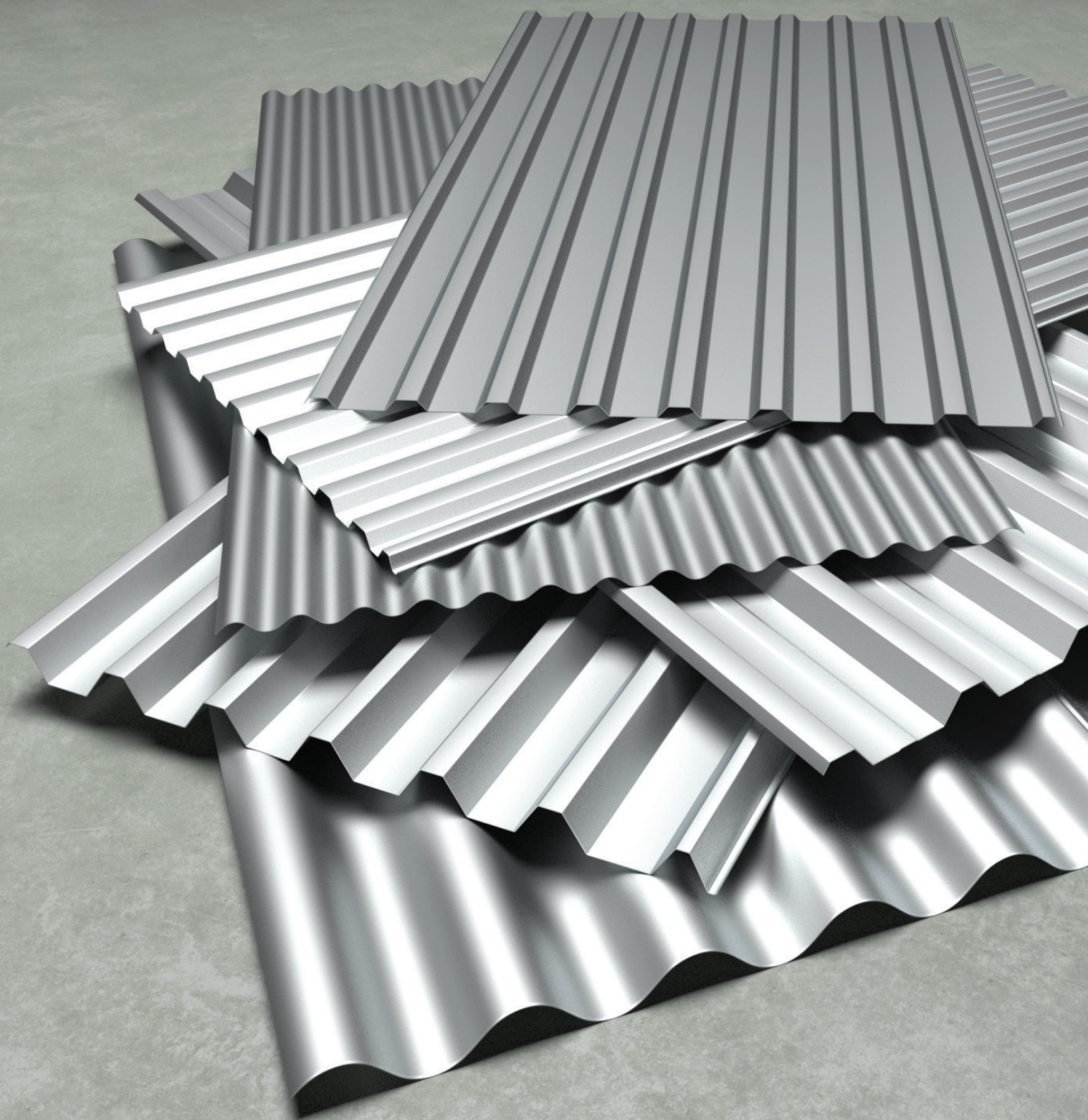
03 LÄTTBALK

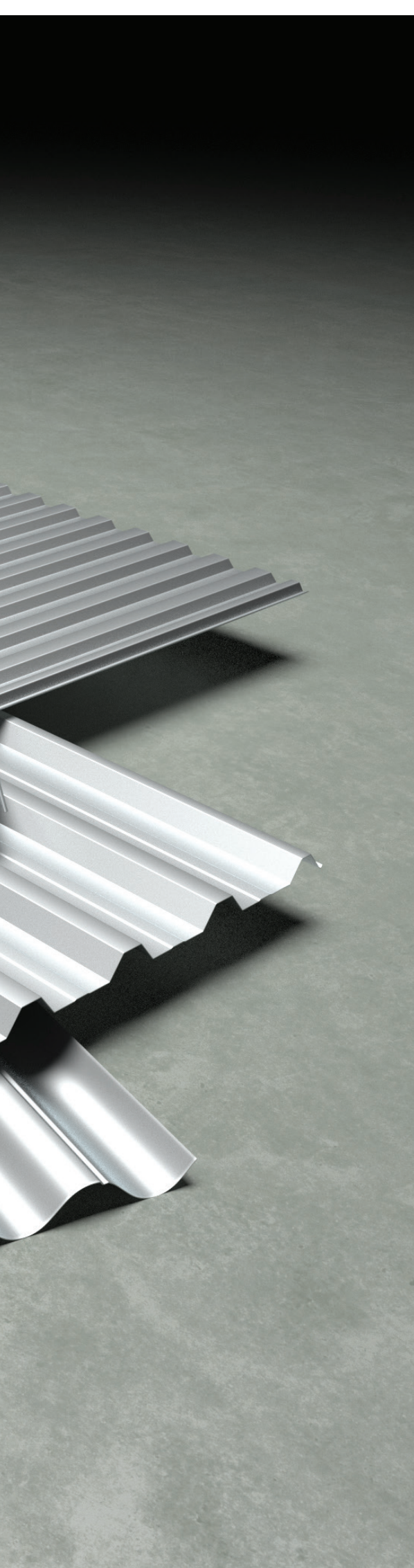


Areco C-Z lättbalkar tillverkas i högkvalitativt, galvaniserat stål av S350-kvalitet och finns i tjocklekar från 1,20 till 2,50 mm. Längderna varierar mellan 1 000 mm och 11 200 mm, vilket ger stor flexibilitet i konstruktionen. För att underlätta montering kan vi vid behov förstansa lättbalkarna med hål för monteringsbultar. Håltagning erbjuds i dimensionerna Ø14 eller Ø18 mm, med ett centrumavstånd på minst 70 mm. Max två hål kan placeras i höjdlod och upp till tre serier kan göras, vilket möjliggör en smidig och anpassad installation.



04 PROFILERAD PLÅT





Areco tak- och väggprofiler Hållbara och stilfulla taklösningar

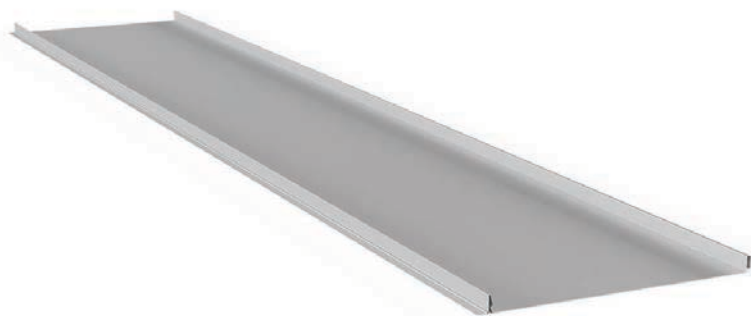
Våra takpanneprofiler kombinerar överlägsen styrka med den tidlösa estetiken av ett traditionellt tak, vilket skapar en perfekt balans mellan funktionalitet och skönhet. Med en vikt på endast 4,5-5,9 kg/m² är dessa profiler inte bara lätta att hantera utan de minskar även belastningen på undertaket, vilket gör dem till ett utmärkt val för både nybyggnation och renoveringsprojekt.

Vi erbjuder ett brett urval av färger för att du ska kunna hitta den perfekta nyansen som matchar ditt projekt. Oavsett om du föredrar de klassiska lågprofilerna eller de moderna mellanprofilerna, som inte bara har en mycket god bärighet utan även en attraktiv design, finns vi här för att tillgodose dina behov. Våra taklösningar är både enkla och kostnadseffektiva, anpassade för alla typer av byggnationer – stora som små.

Våra profiler finns tillgängliga i olika plåttjocklekar och färger, och kan väljas som oisolerade eller isolerade beroende på dina specifika behov. För att skydda mot korrosion och förlänga takets livslängd erbjuder vi dessutom möjlighet att belägga plåtarna med vår specialutvecklade Arcond antikondensfilt. För större projekt kan profilerna produceras i längder upp till 11,2 meter, vilket minimerar behovet av skarvar och förenklar installationen.

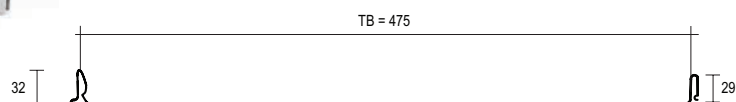
Hos Areco är vi stolta över att kunna erbjuda taklösningar som inte bara uppfyller utan överträffar förväntningarna. Vare sig det gäller ett villatak eller ett större industriellt projekt, har vi produkterna som kombinerar hållbarhet, estetik och enkelhet för att ge dig det perfekta taket.

04 PROFILERAD PLÅT



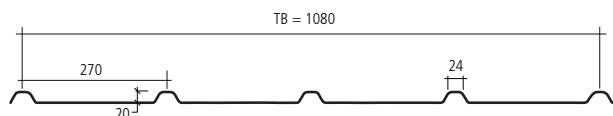
EASY-CLICK TAKPLÅT

Plåttjocklek	0,50 mm
Vikt	ca 5,9 kg/m ²
Längd	1 000 - 10 000 mm



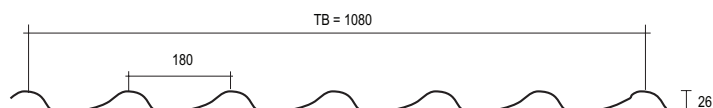
PANNPLÅT TAKPLÅT

Plåttjocklek	0,60 mm
Vikt	ca 5,0 kg/m ²
Längd	400 - 8 500 mm



PRESTIGE TAKPLÅT

Plåttjocklek	0,50 0,60 mm
Vikt	ca 4,5 kg/m ²
Längd	400 - 8 000 mm
Steglängd	350 mm



CE SS EN14782
Dimensioner enligt
SS EN508-1



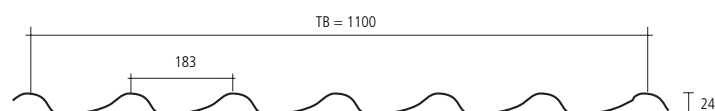
Skanna koden för att komma till kulörer
samt teknisk information och lasttabeller.

04 PROFILERAD PLÅT



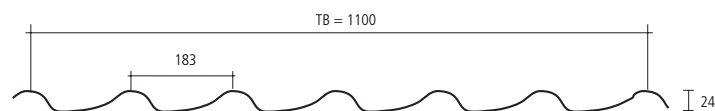
CIRRUS TAKPLÅT

Plåttjocklek	0,50 mm
Vikt	ca 4,5 kg/m ²
Längd	450 - 6 600 mm
Steglängd	400 mm
Steghöjd	20 mm



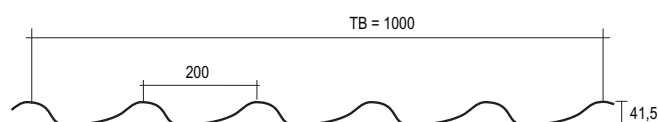
STRATOS TAKPLÅT

Plåttjocklek	0,50 mm
Vikt	ca 4,5 kg/m ²
Längd	450 - 6 600 mm
Steglängd	350 mm
Steghöjd	16 mm



EXCLUSIVE TAKPLÅT

Plåttjocklek	0,50 0,60 mm
Vikt	ca 4,5 kg/m ²
Längd	400 - 8 000 mm
Steglängd	400 mm



CE SS EN14782
Dimensioner enligt
SS EN508-1

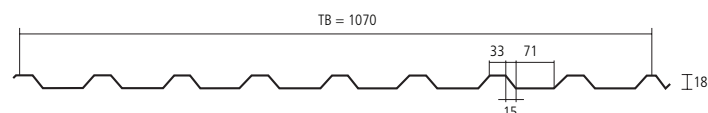


Skanna koden för att komma till kulörer
samt teknisk information och lasttabeller.

04 PROFILERAD PLÅT

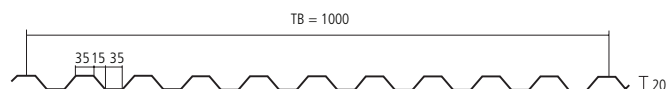
TP18 TAKPLÅT

Plåttjocklek	0,40 - 0,65 mm
Vikt	ca 4,5 - 7,0 kg/m ²
Längd	1 500 - 11 200 mm



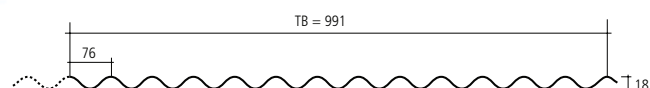
TP20 TAKPLÅT

Plåttjocklek	0,40 - 0,65 mm
Vikt	ca 4,5 - 7,0 kg/m ²
Längd	1 500 - 11 200 mm



SINUS 18 TAKPLÅT

Plåttjocklek	0,50 - 0,65 mm
Vikt	ca 4,5 - 7,0 kg/m ²
Längd	1 500 - 11 200 mm



CE SS EN14782
Dimensioner enligt
SS EN508-1



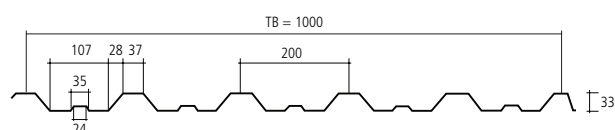
Skanna koden för att komma till kulörer
samt teknisk information och lasttabeller.

04 PROFILERAD PLÅT



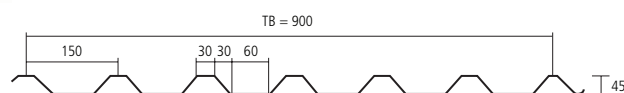
TP35 TAKPLÅT

Plåttjocklek	0,50 - 0,65 mm
Vikt	ca 4,5 - 7,0 kg/m ²
Längd	1 500 - 11 200 mm



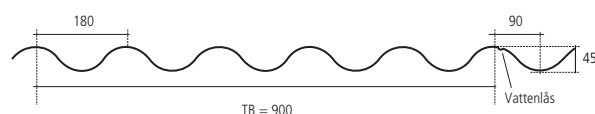
TP45 TAKPLÅT

Plåttjocklek	0,50 - 0,65 mm
Vikt	ca 4,5 - 7,0 kg/m ²
Längd	1 500 - 11 200 mm



SINUS 45 TAKPLÅT

Plåttjocklek	0,60 - 0,65 mm
Vikt	ca 4,5 - 7,0 kg/m ²
Längd	1 500 - 11 200 mm



CE SS EN14782
Dimensioner enligt
SS EN508-1

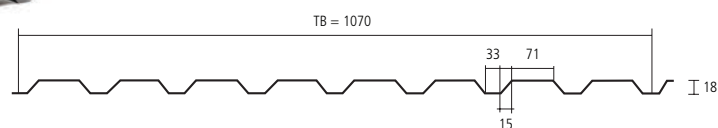


Skanna koden för att komma till kulörer
samt teknisk information och lasttabeller.

04 PROFILERAD PLÅT

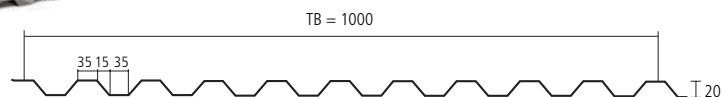
VP18 VÄGGPLÅT

Plåttjocklek	0,40 - 0,65 mm
Vikt	ca 4,5 - 7,0 kg/m ²
Längd	1 500 - 11 200 mm



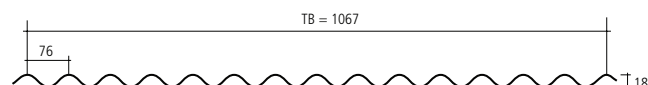
VP20 VÄGGPLÅT

Plåttjocklek	0,40 - 0,65 mm
Vikt	ca 4,5 - 7,0 kg/m ²
Längd	1 500 - 11 200 mm



SINUS 18 VÄGGPLÅT

Plåttjocklek	0,50 - 0,65 mm
Vikt	ca 4,5 - 7,0 kg/m ²
Längd	1 500 - 11 200 mm



CE SS EN14782
Dimensioner enligt
SS EN508-1



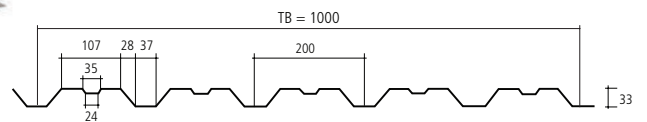
Skanna koden för att komma till kulörer
samt teknisk information och lasttabeller.

04 PROFILERAD PLÅT



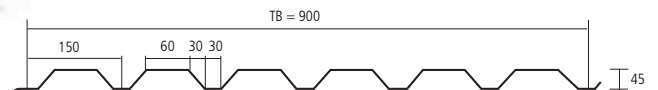
VP35 VÄGGPLÅT

Plåttjocklek	0,50 - 0,65 mm
Vikt	ca 4,5 - 7,0 kg/m ²
Längd	1 500 - 11 200 mm
Tillval	Utan mellanrillor



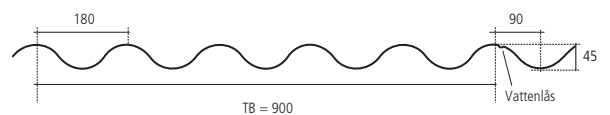
VP45 VÄGGPLÅT

Plåttjocklek	0,50 - 0,65 mm
Vikt	ca 4,5 - 7,0 kg/m ²
Längd	1 500 - 11 200 mm



SINUS 45 VÄGGPLÅT

Plåttjocklek	0,60 - 0,65 mm
Vikt	ca 4,5 - 7,0 kg/m ²
Längd	1 500 - 11 200 mm



SS EN14782
Dimensioner enligt
SS EN508-1



Skanna koden för att komma till kulörer
samt teknisk information och lasttabeller.

05 TAKAVVATTNING





Areco Takavattningssystem

När det gäller takavvattning är kvalitet, hållbarhet och funktionalitet avgörande. Hos oss har vi kombinerat vår omfattande erfarenhet inom byggbranschen med den senaste teknologin för att skapa ett komplett sortiment av takavvattningsprodukter som inte bara presterar på högsta nivå, utan också smälter in estetiskt med ditt tak.

Vårt takavvattningssystem är noggrant utformat för att harmoniera både visuellt och funktionellt med resten av taket. Varje produkt vi tillverkar, från hängrännor till stuprör och alla tillhörande detaljer, är skapad för att hålla högsta möjliga kvalitet och prestanda. Detta innebär att du som kund kan lita på att våra produkter effektivt leder undan regnvatten, skyddar ditt hus och samtidigt bidrar till ett stilrent utseende som står sig genom åren.

Tack vare många års nära samarbete med plåtslagare och andra branschaktörer har vi på Areco utvecklat ett takavvattningssystem som är både enkelt att montera och extremt hållbart. Denna kunskap har vi kombinerat med den senaste tekniken i vår toppmoderna, helautomatiserade produktionsanläggning i Malmö. Här använder vi enbart de bästa verktygen och maskinerna från världsledande tillverkare, vilket garanterar att våra produkter alltid uppfyller de strängaste tekniska specifikationerna och miljökraven.

För att säkerställa att våra kunder alltid får sina produkter snabbt och effektivt, har vi byggt upp en omfattande lagerhållning i direkt anslutning till produktionen. Här kan vi mellanlagra tusentals pallar, vilket gör att vi snabbt kan leverera det du behöver, när du behöver det.

Oavsett vilken storlek du behöver, har vi rätt lösning för dig. Vi erbjuder hängrännor och stuprör i dimensionerna 125 och 150 mm, samt rör i storlekarna 75, 90, 100 och 110 mm. Dessutom har vi alla detaljer och tillbehör du behöver för att säkerställa en perfekt montering.

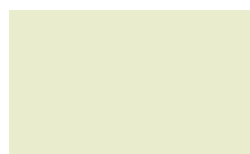
Välj Areco takavvattning för ett tryggt, effektivt och hållbart takavvattningssystem som gör skillnad – år efter år.

05 TAKAVVATTNING

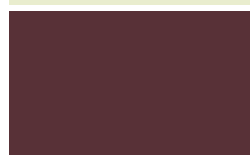


Skanna koden
för att komma till
DoP och EPD
dokument.

05 TAKAVVATTNING



Antikvit
AR9002



Mörkbrun
AR8017



Kaffebrun
AR8019



Tegelröd
AR8004



Röd
AR3009



Silvermetallic
AR9006



Mörk Silvermetallic
AR9007



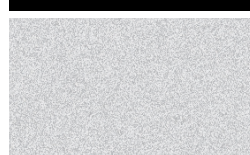
Mörkgrå
AR7011



Antracitgrå
AR7016



Svart
AR9005



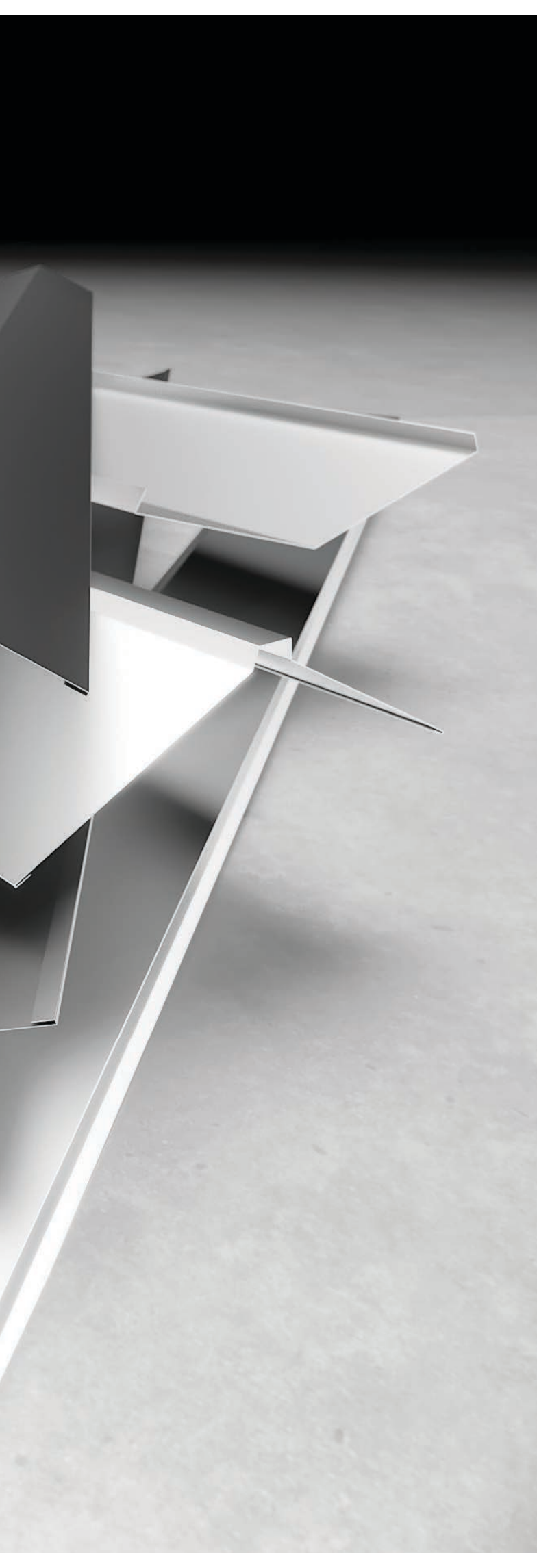
Alu-zink
AR0185

Produkt	Enhet	125	150
		St/förp.	St/förp.
Hängränna 3, 4, 5, 6 m	m	3/5	3/5
Rännskarv	st	20	20
Rännvinkel 90° inner/ytter	st	10	10
Rännvinkel 135° inner/ytter	st	10	10
Combigavel	st	40	-
Unigavel	st	20	20
Bleckkrok 70 mm	st	50	50
Bleckkrok 160 mm	st	45	35
Bleckkrok 210 mm	st	40	30
Kompaktkrok	st	50	50
Ställbar Rännkrok	st	20	20
Snabbkrok 145 mm	st	50	50
Snabbkrok 195 mm	st	45	40
Snabbkrok 315 mm	st	30	-
Stagband för ränna	st	50	50
Överspolningsskydd rakt	st	10	10
Överspolningsskydd vinklat	st	10	10

Produkt	Enhet	75	90	100	110
		St/förp.	St/förp.	St/förp.	St/förp.
Stuprör 2,5, 3, 4, 5, 6	m	2	2	2	2
Rörböj 70°, konisk	st	30	20	20	15
Mellanstycke 1,0 m	st	15	10	10	8
Påskjutsrör	st	10	10	5	-
Vattenkupa	st	5	5	5	5
Omvikningskupa 125	st	45	30	30	-
Omvikningskupa 150	st	-	20	30	20
Grenrör	st	10	5	5	10
Sockelknä 70°	st	15	15	15	15
Rörsvep trävägg	st	40	40	40	20
Rörsvep stenvägg	st	40	40	40	40
Stift till stenvägg 150 mm	st	10	10	10	-
Stift till stenvägg 175 mm	st	10	10	10	-
Utkastare	st	30	20	20	10
Brunnsutkastare	st	5	5	5	12
Fällbar utkastare	st	10	10	5	-
Rensträtt, plast	st	10	10	10	-
Lövvavskiljare, plast	st	10	10	10	-
Muff till rensträtt	st	10	10	10	-
Vandalrör Galv 1940mm m lövsil	st	-	-	1	-

06 BLECK & BESLAG





Areco Bleck & Beslag - Perfekta detaljer för alla byggprojekt

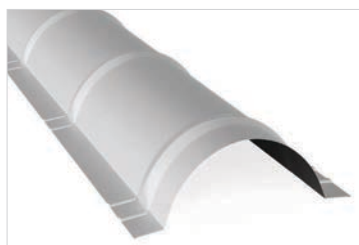
När det kommer till husbyggnation är det de små detaljerna som gör den stora skillnaden. Hos Areco förstår vi vikten av att erbjuda högkvalitativa bleck och beslag som både är funktionella och estetiskt tilltalande. Vi är stolta över att kunna erbjuda ett brett sortiment av standardbeslag som smälter perfekt in i ditt byggprojekt, med matchande färger och dimensioner som kompletterar vårt övriga produktsortiment.

Vårt utbud täcker allt från de mest grundläggande behoven till mer specifika krav. Behöver du ett specialbeslag för ett unikt projekt? Inga problem! Vi har flexibiliteten att tillverka skräddarsydda beslag som passar dina exakta specifikationer. Vi tillverkar samtliga beslag i längder om 2 meter som standard, men vi är alltid beredda att anpassa oss efter dina behov om du skulle behöva något annat.

Vad som verkligen särskiljer oss är vår höga kompetens inom inköp och tillverkning. Tack vare vår långa erfarenhet och djupa förståelse för branschen, kan vi säkerställa att våra produkter inte bara möter marknadens krav på kvalitet och hållbarhet. Samtidigt strävar vi alltid efter att vara prismässigt konkurrenskraftiga, vilket innebär att du som kund får utmärkt värde för pengarna utan att kompromissa på kvaliteten.

Låt oss bli din pålitliga partner i ditt nästa byggprojekt, oavsett om det handlar om standardlösningar eller skräddarsydda detaljer. Med oss kan du vara säker på att varje komponent är noggrant utvald och tillverkad med precision för att passa dina projekt perfekt.

06 BLECK & BESLAG



1. RUNDNOCK

Nockpanna för
Stratos/Cirrus
(2000 mm)



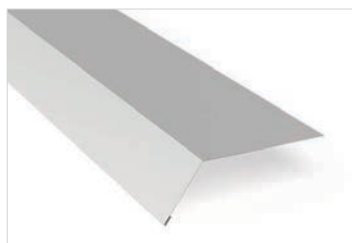
2. NOCKPLÅT

Nockpanna för alla
TP-profiler
(190x190)
(140x140)



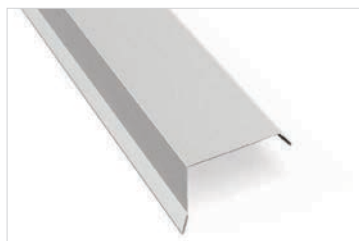
3. ÄNDLOCK

För snygg avslutning
av rundnocken



4. FOTPLÅT

Plåten mellan tak och
hänggränna
(70x150)



5. GAVELBESLAG, RAK

Beslag täckande
kanten mellan tak
och gavel
(25x105)
(25x140)



6. GAVELBESLAG, KNÄCKT

Beslag täckande
kanten mellan tak
och gavel
(110x28x55x65)



7. HÄNGSKIVA

Beslag täckande
kanten mellan tak
och gavel
(120x140)



8. HÖRNBESLAG

Beslag för ytterhörn
(140x140)

CE SS EN14782
Dimensioner enligt
SS EN508-1



Skanna koden för att komma till kulörer
samt teknisk information och certifieringar.

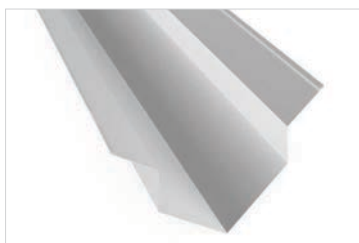
06 BLECK & BESLAG



9. HÖRNBESLAG
Beslag för innerhörn
(140x140)



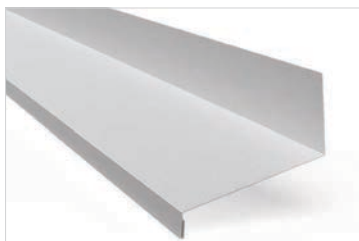
**10. RÄNNDALSPLÅT,
RAK**
Plåten mellan
olika takhalvor
(230x230)



**11. RÄNNDALSPLÅT,
KNÄCKT**
Plåten mellan
olika takhalvor
(152x152)



12. STÅNDSKIVA
Plåten från vägg till
tak (lägre tak eller kupa)
(170x150)



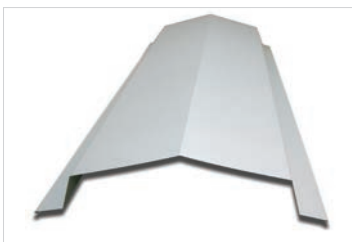
**13. ÖVERBLECK
(FÖNSTER)**
Plåten som fästes
över fönstret
(60, 80, 100, 120)



**14. UNDERBLECK
(FÖNSTER)**
Plåten som fästes
under fönstret
(60, 80, 100, 120)



15. SOCKELBESLAG
Plåten mellan vägg
och sockel
(80x30)



**16. VENTILERAD
NOCK**
För ventilation
genom nacken



07 TILLBEHÖR | BYGGGLÅT

TAKSÄKERHET

Ett säkert tak är ett tryggt tak. Vårt kompletta system för taksäkerhet är utformat för att förebygga olyckor och skydda både dig och ditt takmaterial. Vi erbjuder ett brett utbud av taksäkerhetslösningar, inklusive steganordningar, takbryggor och glidskydd, anpassade för alla typer av tak. Om du behöver komplettera med exempelvisnockrücken eller snörasskydd har vi allt du behöver för att säkerställa en säker arbetsmiljö på taket.

KONDENSVÄV

Förhindra kondensdropp och skydda ditt oisolerade tak med vår effektiva kondensväv. Den är tillverkad av slitstark HD polyetenväv och laminerad med LD polyeten på ena sidan, vilket också fungerar som ett genomtrampningsskydd när en ångspärr inte är nödvändig. Med en längd på 50 meter och en bredd på 2730 mm får du ett utmärkt skydd för dina byggprojekt.



BÄTTRINGSFÄRG & STICK

För att säkerställa att ditt tak ser perfekt ut även efter små skador erbjuder vi bättringsfärg och stick i alla konsumentkulörer. Med dessa produkter kan du snabbt och enkelt åtgärda eventuella skador och återställa takets estetiska och skyddande funktioner.



Omfattande sortiment av tillbehör för dina projekt

Vi erbjuder ett brett sortiment av tillbehör till våra produkter – noggrant utvalda för att säkerställa att dina projekt blir hållbara, effektiva och säkra. Oavsett vilka behov du har kan du hitta rätt lösningar hos oss.

INFÄSTNINGAR

Våra högkvalitativa skruvar är tillverkade av härdat stål och elgalvaniserade med ett imponerande 20 my zinklager för att ge bästa möjliga korrosionsskydd. För ännu högre krav erbjuder vi rostfria alternativ. Lackade skruvar har ett robust färglager på 30 my pulverlack, vilket ger en extra hållbar och estetiskt tilltalande finish. Alla skruvar levereras med aluminiumbrickor och packningar i påvulkaniserat EPDM-gummi, vilket ger en tät och säker installation. Den praktiska sexkantsdesignen (8 mm) gör dem enkla att använda.

TÄTNINGSBAND

Med våra tätningsband säkerställer du en optimal tätning mellan tak ochnock eller takfot. Vi erbjuder band som är perfekt anpassade för alla våra takprofiler, vilket ger dig en komplett lösning för ett vädersäkert tak.

ARCOND

Vår Arcond är en välbeprövad filtprodukt som appliceras på plåten innan profilering. Den binder effektivt fukt och förhindrar kondensdropp, vilket är en vanlig utmaning på oisolerade tak. Arcond är använd med stor framgång över hela Europa, och vi är stolta över att kunna erbjuda denna pålitliga lösning till våra kunder.

LJUSGENOMSLÄPP

Låt ljuset flöda in i din byggnad med våra ljusgenomsläpp, som finns till alla våra TP-profiler. Med längder från 2,5 till 4,5 meter kan du enkelt anpassa dem efter dina behov.

TILLBEHÖR TILL SANDWICHPANELER

Utöver det erbjuder vi även specifika tillbehör för våra sandwichpaneler, som du kan se på kommande sidor.

07 TILLBEHÖR | SANDWICHPANELER

Vi erbjuder ett brett sortiment av infästnings- och tätprodukter speciellt anpassade för montering av sandwichpaneler. Dessa produkter säkerställer en stark, vädertålig och långlivad konstruktion.

Vårt sortiment av tillbehör för sandwichpaneler garanterar en stabil och energieffektiv bygglösning, optimerad för både industriella och kommersiella projekt.

INFÄSTNING OCH MONTERING

- **Elementskruvar** – Självborrande skruvar anpassade för montage av sandwichpaneler i olika tjocklekar.
- **Isolerskruvar** – Effektiva skruvar för infästning genom isolerade material och paneler.
- **Beslagsskruvar & metallspikplugg** – Perfekta för säker fastsättning av beslag och konstruktionsdelar.
- **Trycktätnitar & kupolbrickor** – Förstärkta fästelement för plåt- och panelmontering.



TÄTNING OCH ISOLERING

- **Tätningband & tejp** – Förhindrar luft- och fuktinträngning vid panelskarvar.
- **Fogmassor & fogskum** – Flexibla och hållbara tätningslösningar som förbättrar isoleringsförmågan.
- **Stenullsdrv** – Brand- och ljudisolerande material för fogtätning mellan paneler.

VERKTYG OCH RENGÖRING

- **Fogskumpistoler** – Professionella verktyg för smidig och exakt applicering av fogskum.
- **Rengöringsprodukter** – Effektiva lösningar för att underhålla verktyg och appliceringsutrustning.



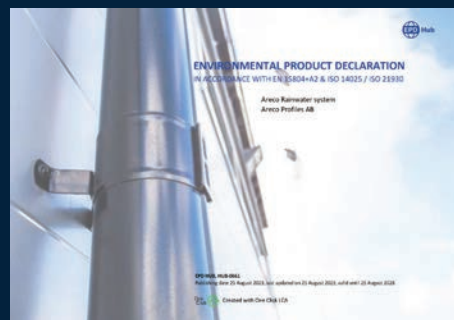
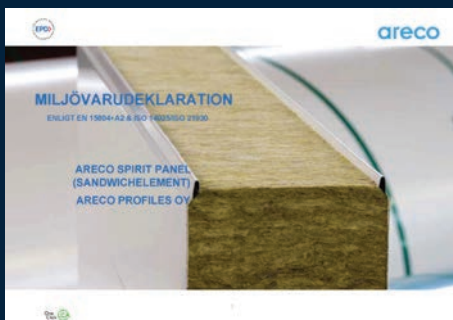
08 CERTIFIERING & GARANTI

CE-märkta kvalitetsprodukter

Vi erbjuder produkter av högsta kvalitet, tillverkade av råmaterial från certifierade och ledande stålverk. Alla Areco produkter uppfyller marknadens strikta krav och är CE-märkta, vilket garanterar att de är tillverkade enligt EU byggproduktdirektiv med avseende på hälsa, säkerhet, funktion och miljö.

Hållbart byggande med återvunnet stål

Genom att erbjuda produkter som är bedömda i Byggvaru-bedömningen, SundaHus och Basta, och genom att arbeta med EPD för våra produkter, hjälper vi våra kunder att bygga hållbart och minska sin klimatpåverkan. Stål, som är vårt huvudsakliga material, kan återvinnas oändligt många gånger utan att förlora i kvalitet, vilket gör det till ett centralt material i ett cirkulärt byggande.



Miljödeklarationer

Byggvarudeklarationer

Prestandadeklarationer

Garantier



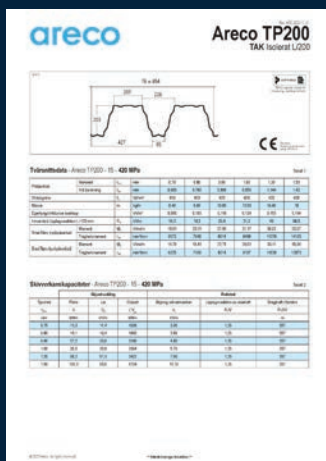
Läs mer genom att skanna QR-koden.

Märkningar inom byggplåtprodukter

Märkningar och certifieringar inom byggplåtprodukter är avgörande för att säkerställa kvalitet, hållbarhet och miljövänlighet i byggnadsprojekt. Dessa märkningar har olika syften och fokusområden som hjälper både tillverkare och kunder att göra medvetna val.

Byggplåtsprodukter kan vara märkta med en rad olika certifieringar som speglar produktens miljöprestanda, hälsopåverkan och hållbarhet. Areco, som är en ledande aktör inom byggplåtsindustrin, samarbetar med några av de mest respekterade certifieringsorganen på marknaden.

09 DOKUMENTATION



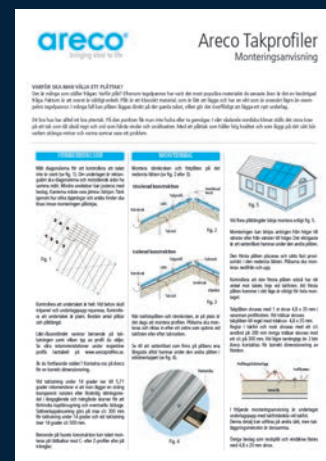
Lasttabelle



Underhåll & Besiktning



Datablad



Monteringsanvisningar

STANDARDKULÖRER



Skanna koden för att komma till vårt kulörsortiment gällande sandwichpaneler.



Skanna koden för att komma till vårt kulörsortiment gällande profilerade produkter.

areco