



Produktinfoblad

Gyproc Stålprofiler

Innehållsdeklaration

Varmförzinkad stålplåt 85–100 %

Gyproc Stålprofiler består av 0,5–3,0 mm varmförzinkat kallvalsat stål. Profiler med plåttjocklek 0,56 mm är vanligast.

Kallvalsat stål tillverkas enligt EN 10142 samt EE 10147 genom en process med järnmalm (62 %), kol (18 %) och återanvänt stålskrot (20 %).

Zinkvikten är 275 g/m² (total beläggning på båda ytorna) vilket motsvarar 1–7 % av plåtens vikt. Tjockleken per yta är ca 20 µm. Nominell plåttjocklek är inklusive zinktjockleken.

EPDM-cellgummi 0–15 %

Tätningsslister för ljud- och lufttätning.

Polyetencellplast 0–10 %

Tätningsslister för luft- och ljudtätning.

Smörjemulsion < 0,1 %

Består av > 95 % vatten och < 5 % vegetabilisk microemulsion. Påförs för att underlätta rullformningen.

Lim 0–0,1 %

Hartsbaserat smältlim för fastsättning av tätningsslister.

Användningsområde

Reglar och skenor

Gyproc ERGOnic[®] regel samt profil används till icke bärande mellanväggar. Reglar monteras vertikalt med olika c-avstånd.

Vid regelavstånd c 900 monteras Gyproc Ergonomic Profil som tvärprofil mellan reglarna (max c 1200 mm).

Gyproc DUROnic[®] förstärkningsreglar och förstärkningsskenor för belastade väggar eller höga väggar.

Gyproc ACOUnic[®] ett system av kant- och hörnprofiler med akustisk fögtätning (EPDM-gummi).

Gyproc THERMOnic[®] ett system med slitsade reglar och skenor för lätta ytter-väggskonstruktioner. Väggen kan vara såväl bärande som icke bärande.

Övrigt reglar och skenor med pålimmad polyetenduk, skenor utan akustisk tätning, hörnreglar etc.

Takprofiler

Gyproc AP profil monteras t.ex på undersidan av bjälklag som alternativ till glespanel vid krav på dämpning av steg- och luftljud.

Gyproc Primär- och Sekundärprofil används till stålstomme i nedpendlade undertak med gipskivor.

Pelarbalkprofiler

Profiler för montering av gipskivor, ofta som brandskydd, kring stålkonstruktioner.

Specialprofiler till böjda former

Gyproc Primärprofil är en förböjd profil till böjda takkonstruktioner.

Gyproc Böjbar skena till golv- och takskena för böjda väggar. Skenorna monteras två och två.

Tillbehör

Hörnskydd, plåtband, väggklammer, bandstål, inbrottsplåt produkterna används som skydd, förstärkning eller upphängning av undertaksstomme.

Bjälklagsprofiler

Gyproc C-balk, U-profil, Trapetsplåt och Vinkelbeslag produkterna ingår i ett system för lätta stålbjälklag. Gyproc TCA Bjälklag. För vidare information om användningsområden, Se Gyproc Handbok.

Miljömärkning

Gyproc Acounomic uppfyller kraven enligt Danska indeklima Märkning.



1. Resursförbrukning

1.1 Råvaror	1.3 Återvunna material	1.2 Tillsatser	Andel i stålprofilen vikts %	1.A Energislag vid framtagning och hantering	1.B Förnyelsebar	1.C Ej förnyelsebar	1.D Vid utvinning och transport; emissioner till vatten	1.E Emissioner till luft	1.F Inverkan på mark	1.4 Ursprung
Varmförzinkad stålplåt	20 %		85–100	El och fossila bränslen		X	–	Vid förbränning av fossila bränslen	Malm-, kol och zinkbrytning	Huvudsakligen EU
EPDM-cellgummi			0–15	Olja		X	–	Vid förbränning av fossila bränslen	–	SE
Polyeten-cellplast			0–10	Olja		X	–	Vid förbränning av fossila bränslen	–	SE
		Smörjemulsion	<0,1	–		X	–	–	–	EU

2. Produktion

Produktionsprocessen

2.1.A Energislag	2.1.D Emissioner till vatten	2.1.E Emissioner till luft	2.1.F Inverkan på mark	Koncessionsvillkor
El 100 kvh/ton	Inget	Inget	Allt spill återvinns	Inget

3. Distribution

Gäller färdig byggvara

3.1 Produktionsort/land	3.2 Transport-sätt	3.3 Distributions-former	3.4 Emballage	
Anderslöv i SE (specialprofiler kan i vissa fall tillverkas på annan ort)	Lastbil	Direkt till byggplats (30%) via återförsäljares lager (70%)	Trämellanlägg, plåtband, plastband	Gyproc är med i REPA-registret

4. Byggskedet

Byggproduktion och anpassning

4.1.A Energislag	4.1.B/C Materialslag ⁶⁾	4.1.D Emissioner till vatten	4.1.E Emissioner till luft	4.1.F Inverkan på mark
Elström till skruvdragare	Inget	Inget	Inget	Rester kan återvinnas

5. Bruksskedet

Drift och underhåll

5.1.A Energislag	5.1.B/C Materialslag ⁶⁾	5.1.D Emissioner till vatten	5.1.E Emissioner till luft	5.3 Livslängd (beständighet)
Inget	Inget	Inget	Inget	Samma som byggnadens livslängd >50 år

6. Rivning

Demontering

6.1.A/B/C Energislag Materialslag	6.1.D Emissioner till vatten	6.1.E Emissioner till luft	6.1.F Inverkan på mark
Elström till skruvdragare, plåtsax, ingen speciell utrustning behövs. Lätt att plocka ner och klippa i hanterbara bitar	Inget	Inget	Rester kan återanvändas eller återvinnas

7. Restprodukter

Återanvändning, återvinning

7.1 Återanvändning	7.2 Återvinning	7.2.A Energibehov vid återvinning	7.2.D Emissioner till vatten	7.2.E Emissioner till luft	7.3 Energiutvinning
Möjlig vid uppbyggnad av ny reglestomme	Stålskrot som råvara för nytillverkning av kallvalsat stål	Till transporter, till förbränning för nedsmältning	Inget	Vid förbränning av fossilt bränsle vid transporter	Stål är inte brännbart

8. Avfallsprodukter

Deponering

8.1.D Emissioner till vatten	8.1.E Emissioner till luft	8.1.F Inverkan på mark
Inget	Inget	Kan deponeras som byggavfall

9. Inre miljö

Inomhusmiljö

9.1 Innehåll av allergiframkallande ämnen	9.2 Byggprocess	9.3 Egenemissioner	9.4 Omgivande material	9.5 Underlag för 9.4	9.6 Drift och underhåll	9.7 Ljudnivå	9.8 Elektriska och magnetiska fält
Inget	Lagring, se Gyproc Handbok, Montering	Inget	Inget krav	Erfarenhet, kända fysikaliska egenskaper	Inget underhåll krävs	Ej relevant Bidrar till ljudisolering och akustikreglering i olika utföranden	Ej relevant Elektriska fält från normalt förekommande elinstallationer kan reduceras med hjälp av en jordad stålregelstomme

⁶⁾ Behov av material vid byggandet (t ex formvirke)

⁷⁾ Avser påverkan på vatten eller luft under byggskedet

⁸⁾ Nödvändiga varor för att bibehålla funktionen och egenskaper när byggnaden/konstruktionen används

⁹⁾ Avser emissioner eller påverkan på emissioner när byggnaden/konstruktionen används

Gyproc är marknadsledande på lättbyggnadsteknik med gipsskivor, med lösningar för projektering av byggsystem och funktioner i lättbyggnadsteknik, som system för mellanväggar, bjälklag, innertak och ytterväggar. Gyprocs lösningar är det trygga sättet att uppfylla alla krav på t ex ljudisolering, brandisolering och hållfasthet. Dessutom ger Gyprocs lösningar alltid en låg totalkostnad i byggandet.

Gyproc har sedan många år en gedigen erfarenhet av att producera optimala, och väl testade, tekniska lösningar på lättbyggnadssystem med gipsskivor, och satsar målmedvetet på att fortsätta leda utvecklingen av system för lättbyggnadsteknik med utveckling, tillverkning och marknadsföring av gipsskivor. Byggbranschen erbjuder Gyprocs samlade kompetens genom den välkända Gyproc Handbok, ett brett sortiment tekniska broschyrer, väl utvecklade webbtjänster och via personlig rådgivning, genom Gyproc Teknisk Support och Gyprocs säljpersonal.



Gyproc har kvalitets- och miljöledningssystem med rutiner och processer som är certifierade av Bureau Veritas och uppfyller kraven i ISO 9001 och 14001.



Gyproc Gipsskivor är en ren kretsloppsprodukt. Gyproc har ett program för återvinning av returgips bland annat genom återtagning av gipsspill från byggarbetsplatser och återförsäljare.



Gyproc är anslutet till Dansk Indeklimamärkning. Gyptone och Gyproc Gipsskivor är testade och certifierade i förhållande till standarden med det lägsta tidsvärde och bästa resultat med avseende på emissioner.

Tillverkare/ leverantör	Miljö- policy	Miljölednings- system	Certifiering/ registrering
Gyproc AB Box 153 746 24 Bålsta	Ja	ISO 14001	Mars 1999
Gasell Profil AB Box 7 231 08 Anderslöv	Ja	ISO 14001	Juni 1999

www.gyproc.se

Gyproc AB
Box 153
746 24 Bålsta
Tel 0171-41 54 60 Order/Kundservice
Tel 0171-41 54 80 Gyproc Teknisk Support
Fax 0171-41 54 50

Augusti 2007
2M. Aug 07.
© Gyproc.

