

SE / MARS 2018

BROSCHYR

AMROC CEMENTBUNDNA BYGGSKIVOR

moland[®] //



ROBUSTA OCH MÅNGSIDIGA BEKLÄDNADSSKIVOR

Amroc cementbundna skivor har följande egenskaper:

- / Miljövänliga
- / Brandsäkra
- / Ljudisolerande
- / Starka och robusta
- / Frosttåliga
- / Fukttåliga
- / Angrips inte av röta

moland® //

AMROC CEMENTBUNDNA BYGGSKIVOR

Amroc cementbundna byggsivor framställs av träfiber, portlandcement, mineraltillsatser och vatten.

Skivorna tillverkas under högt tryck, efter lagring och härdning skärs de i önskade format.

Amroc cementbundna byggsivor är robusta och mångsidiga byggsivor som kombinerar träets och cementens fördelar, dvs. träets elasticitet och seghet med cementens styrka, beständighet och brandtekniska kvaliteter.

Eventuell slipning, kantprofilering och ytbehandling utförs efter överenskommelse.

Amroc cementbundna byggsivor avger inte formaldehyd eller andra giftiga och skadliga ämnen. Skivorna är motståndskraftiga mot gnagande insekter och angrips inte heller av röta eller svamp.

Amroc cementbundna byggsivor är miljödeklarerade.



Amroc cementbundna byggsivor ger optimala designmöjligheter tack vare den stora variationen i struktur, format, färger, kantbearbetning och monteringsmetoder.

Amroc cementbundna byggsivor är mångsidiga och kan användas till olika typer av beklädnadstillämpningar ute och inne.

Amroc cementbundna byggsivor är en miljövänlig produkt, framställd av naturliga material som träfiber, cement och vatten.

Amroc cementbundna byggsivor är starka och robusta och har bl.a. använts som "bollspelssäker" fasadbeklädnad.

Vad gäller brand-, ljud- och fuktteknisk kvalitet är Amroc-skivornas egenskaper mycket väl dokumenterade. Skivorna innehåller inte magnesiumoxid eller magnesiumklorid, två ämnen som är kända för att dra till sig fukt.

Som "skiveffektsgivande" beklädnad (utnyttjar skjuvkrafter i skivans

plan) i lätta konstruktioner har Amroc cementbundna byggsivor en bärande funktion.

Till följd av dessa positiva egenskaper har Amroc cementbundna byggsivor använts i mer än 25 år i den europeiska byggindustrin. I Sverige har Moland AB levererat Amroc cementbundna byggsivor till en lång rad projekt inom i stort sett alla byggnadskategorier, bl.a. följande:

- / Bostäder
- / Stall
- / Bulleravskärmningar
- / Konsertlokaler
- / Församlingslokaler
- / Industrianläggningar
- / Sporthallar
- / Skolor
- / Sjukhem



AMROC PRODUKTSORTIMENT

Sortimentet omfattar följande typer av skivor:



Amroc Standard Slipad



Amroc Standard Grundad



Amroc Standard Oslipad



Amroc Rustikal Nature



Amroc Rustikal Gold



Amroc Rustikal Red



Amroc Rustikal Anthracite



Amroc Akustik



FORMAT

Standardformat:

1200 x 2600 mm och 1200 x 3050 mm, med en längd- och breddtolerans på +/- 5 mm.

Färdigskurna skivor:

Skräddarsydda skivor med raka kanter levereras efter överenskomelse och specifikation. Observera att 1250 x 3200 mm är den absolut maximala skivstorleken.

Tjocklekar:

Oslipade skivor
8 till 40 mm, i steg om 2 mm.

Slipade skivor, dvs. tjockleksjusterade skivor*
8 till 38 mm, i steg om 2 mm.

Rustikal, dvs. genomfärgade och slipade**
8 till 34 mm, i steg om 2 mm.

* Mindre cementrester av en femkronas storlek kan förekomma på den tjockhetsjusterade slipade skivans yta.

** Rustikal-skivorna har som minst en "bästa sida" utan cementrester.

Tjocklekstoleranser:

Oslipade skivor:	
8–12 mm	+/- 0,6 mm
14–16 mm	+/- 0,8 mm
18–24 mm	+/- 1,0 mm
26–40 mm	+/- 1,5 mm

Slipade skivor:	
8–38 mm	+/- 0,3 mm



YTBEHANDLING, SLIPNING OCH GRUNDNING

Amroc standard är oslipade råskivor med en glatt, cementgrå yta. Förutom i standardutförandet kan Amroc-skivorna levereras med slipad, grundad eller målad yta; dessutom finns Amroc Rustikal, genomfärgade skivor med slipad yta.

Slipning

Amroc cementbundna byggsivor med slipad yta finns i två versioner: standardslipning, dels den slipning som Amroc Rustikal får.

Standardslipningen omfattar en tjockleksjustering av skivorna i form av en dubbelsidig slipning. Denna slipning används i synnerhet när skivorna senare ska täckas med faner eller laminat och där det ställs höga krav på yta vid en senare målning. Vid standardslipning avlägsnas det produktionsframställda cementskiktet på ytan så att den får en tydlig spånstruktur i en gråvit färg. Standardslipningen kan dock – i varierande omfattning – lämna efter sig slipade cementrester på ytan,

vilket inte har någon betydelse om skivan ska användas som beskrivs ovan. Om den slipade ytan ska användas dekorativt – och skivornas yta alltså kommer att vara synliga – rekommenderas i stället skivtypen Amroc Rustikal.

Rustikal-skivorna har som minst en "bästa sida" utan cementrester.

Grundning

Amroc cementbundna byggsivor levereras i 2 versioner: antingen som fabriksgrundade skivor för beklädnad inomhus eller som Amroc Color, som är grundmålad för beklädnad utomhus eller för andra ställen där skivorna utsätts för fukt.

Fabriksgrundningen avser i båda fallen dubbelsidig grundning. Grundbehandling av

cementbundna byggsivor ska vara alkalifast för att förhindra kalkut-

fällningar under slutbehandlingen. Grundningen kan också göras på byggsplatsen eller i ett måleri, men ska

göras före monteringen eftersom alla sidor och kanter måste behandlas. Under alla omständigheter är dubbelsidig grundning ett absolut krav när cementbundna byggskivor ska användas som regnskärm eller

på andra ställen där de periodiskt utsätts för fukt.

Målning – och särskilt grundmålning – får under inga omständigheter göras på våta/fuktiga skivor, då detta med stor sannolikhet ger kalkutfällningar.



AMROC AKUSTIK

Amroc akustik ger nya designmöjligheter inom akustiskt reglerande beklädnad.

Den här skivan är ett attraktivt alternativ som erbjuder en rustik och robust beklädnadsskiva för lokaler avsedda för sport och motion; Amroc akustik används också för akustikreglerande beklädnadstillämpningar i många andra lokaler, t.ex. butiker och utställningar.

Skivtyper

Amroc akustik levereras i antingen rått betongutseende, det vill säga i form av cementgrå oslipad standardskiva, eller i form av genomfärgad, slipad Amroc Rustikal-skiva i Nature, Gold, Red eller Anthracite.

Perforering

Amroc Akustik levereras i tjocklekarna 12, 16 och 18 mm och med 4 perforeringsvarianter:

Hålraster med c/c-avstånd på 32 mm och hålstorlekar på Ø8 eller Ø10 mm samt hålraster med c/c-avstånd på 16 mm och hålstorlekarna Ø6 och Ø8 mm.

Akustikskivornas operforerade kantzon är som standard 30 mm bred.

Dimensioner

Amroc akustik levereras dels i de vanliga formaten 1200 x 2600 eller 3050 mm, dels som iläggsskivor med skåror i under-kant, för montering i synliga T-skenssystem i moduler på 600 x 600 mm och 600 x 1200 mm.

Efter överenskommelse och specifikation kan färdigskurna skivor i andra format levereras inom ovannämnda standardformat.

Ytbehandling

Amroc Akustik levereras som standard obehandlade, men kan också levereras med en fabriksjord ytbehandling med klarlack.

Om lackeringen ska utföras på byggsplatsen rekommenderas parkettlack av fabrikatet Caparol eller motsvarande.

AMROC GOLVMONTERING

Skruvmontage på träbjälklag/reglar samt montering som flytande golv.

Amroc cementbundna skivor för golvkonstruktioner omfattar 2 typer:

1. Amroc standard golvskivor – not och fjäder

- / Standardformat: 625 x 1250 mm
- / Tjocklekar: 18, 22, 24 och 26 mm
- / Andra tjocklekar och format kan levereras efter överenskommelse
- / Utförande: tjockleksjusterade med dubbelsidig slipning och spont.

Golvskivorna kan levereras med eller utan dubbelsidig grundmålning.

Golvskivorna är inte avsedda att användas med ytan synlig utan som underlag för efterföljande golvbeläggning.

Vid användning av tunna golvbeläggningar spacklas skruvhuvuden över.

2. Amroc rustikal golvskivor – not och fjäder

- / Standardformat: 500 x 500 mm och 600 x 1100 mm
- / Tjocklekar: 18, 20, 22, 24 och 26 mm
- / Andra tjocklekar och format kan levereras efter överenskommelse
- / Utförande: genomfärgade, slipade skivor i någon av de 4 Rustikal-färgerna.

Skivorna är avsedda som dekorativ golvbeläggning. Skivorna kan levereras med en slitstark och UV-beständig fabriksgjord lackering.

Rustikal-golv är till för att läggas flytande i torra rum, och läggningen görs på ett stegljudsdämpande underlag.

Ytbehandling

Om Amroc golvskivor levereras med fabrikslackering innebär detta

en tvåsidig behandling, och lackeringen på ovansidan har följande egenskaper:

- / Lacktyp: UV-beständig, emissions- och luktfri
- / Lacktjocklek: 150 µm
- / Färg: Transparent
- / Glans: Sidenmatt
- / Ljusbeständighet: 6: enl. DIN EN ISO 105-B 02
- / Användning av rullstol: Lämpligt: enl. DIN EN 425

Amroc golv på träbjälklag/reglar

Amroc golvskivor monteras på träbjälkar eller -träreglar med skruvar. Förborra med ett borrhål med Ø 1,5 x skruvens diameter. Skivorna skruvas både i mittenlåket och längs kanterna. Självförsänkande skruvar rekommenderas.

Amroc golv som "flytande" golv

Amroc rustikal golv läggs som flytande i torra rum, och läggningen görs på ett stegljudsdämpande underlag. Skivorna hellimmas i spanten med PVAc-lim.

För alla Amroc-golvkonstruktioner gäller att de ska göras med minst 10 mm luftspalt mellan skivkanten och väggar/andra delar.

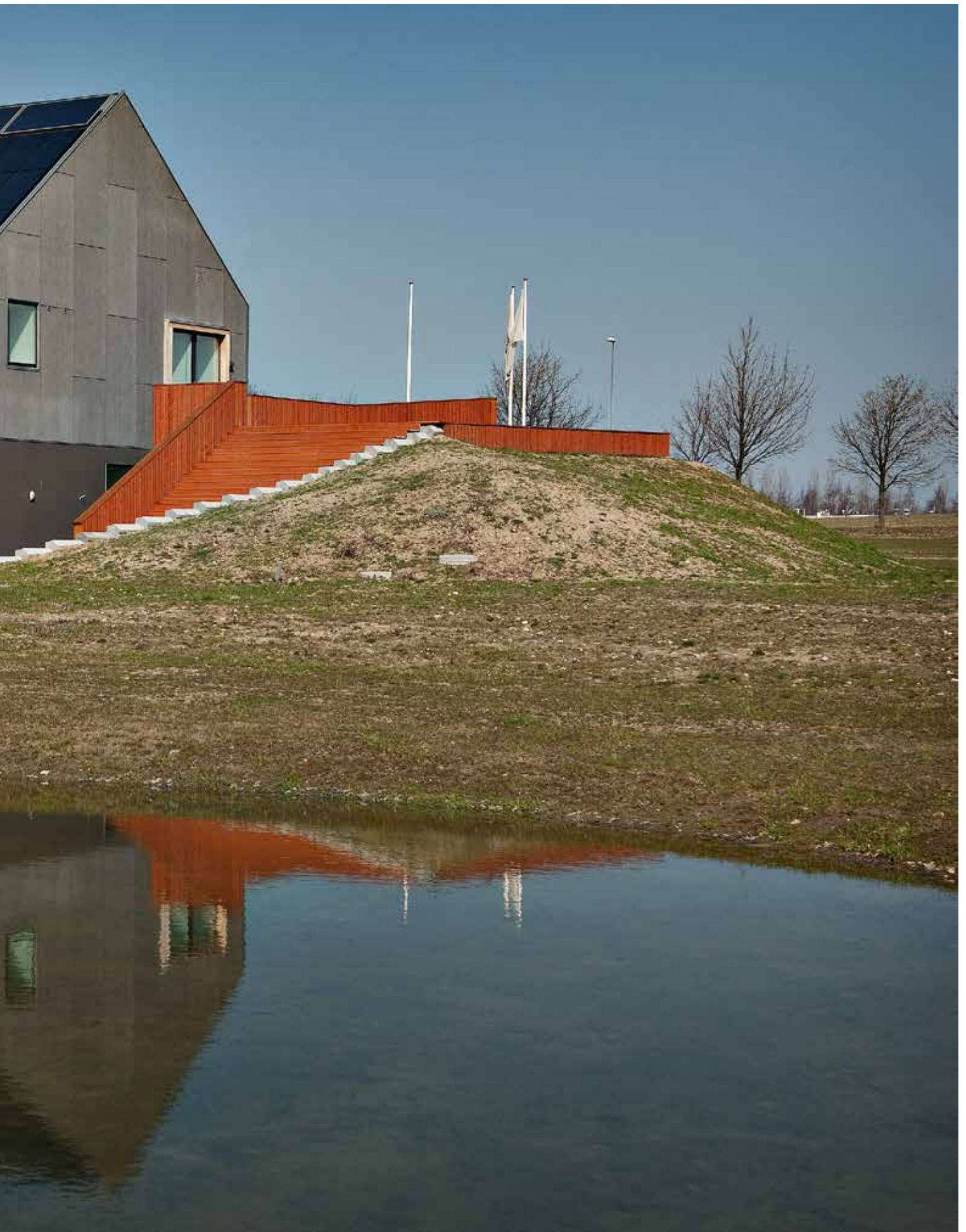
Maximal fältstorlek utan dilatationsfog under torra och stationära användningsförhållanden är 10 x 10 m.

Fältstorlek i rum med varierande fuktförhållanden måste bedömas i den konkreta situationen.

Monteringsanvisningar för de olika skivtyperna och monteringsvarianterna kan rekvideras.









Moland Byggvaror AB
Box 201
SE-311 23 Falkenberg

T +46 (0)340-313 00
E info@molandbyggvaror.se

www.molandbyggvaror.se