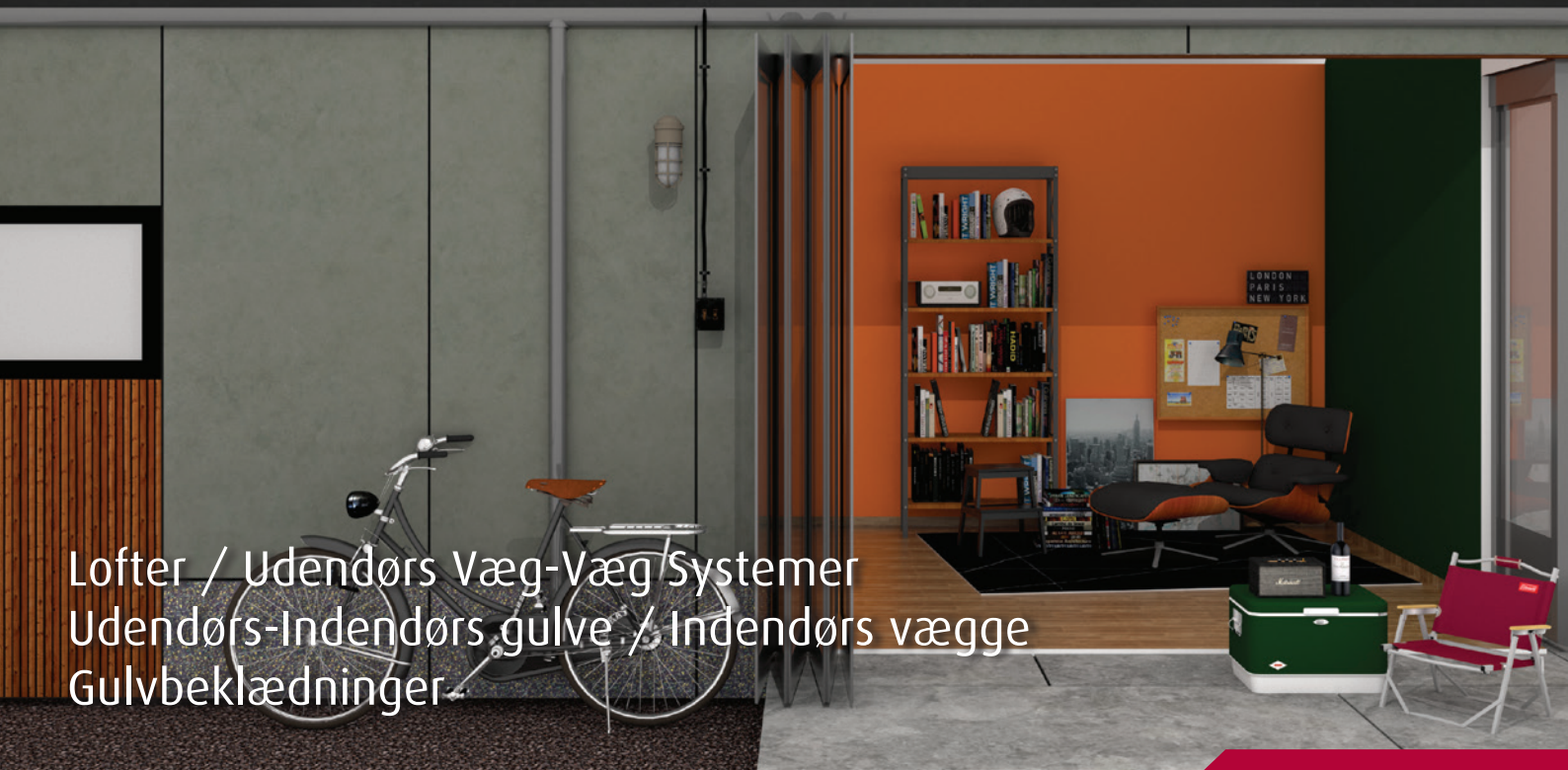
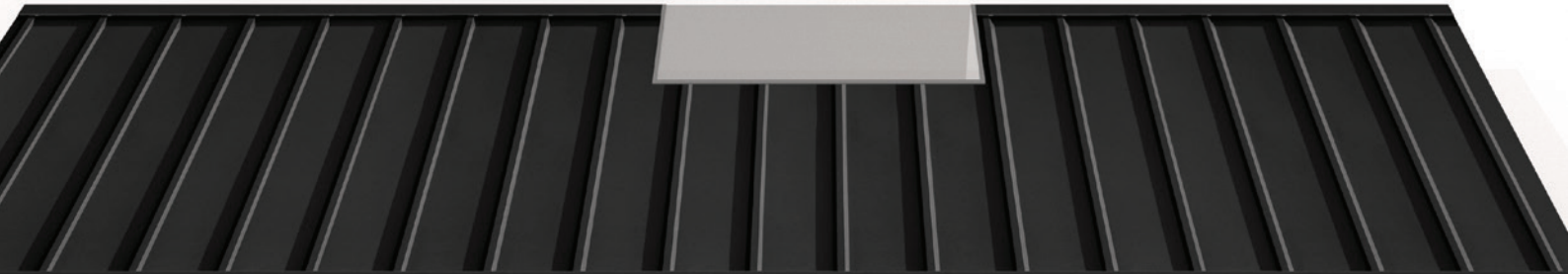




SCG CEMENTBOARD



Lofter / Udendørs Væg-Væg Systemer
Udendørs-Indendørs gulve / Indendørs vægge
Gulvbeklædninger



SCG cementboard er en universal byggeplade, til et meget alsidigt brug. Den kombinerer træets styrke og cementens brandsikkerhed.

Hver enkelt plade er produceret efter nyeste teknologi. Kombinationen af portland cement og de savsmulds-lignende træpartikler, giver en plade, som samtidig er glat men hårdfør. Pladen fremstår som rå beton, ikke 2 plader er ens. SCG cementboard er ekstrem modstandsdygtig og holdbar.

Uden nogen former for skadelige stoffer, er hele fremstillingsprocessen miljøvenlig. Derudover gennemgår alle pladerne en streng kontrol for at opnå den bedste kvalitet til såvel udendørs som indendørs brug.

Produkt detaljer

- Attraktiv med farver og udtryk, som fremstår flot og praktisk som rå beton
- Holdbar til høj vægt (Standard Kvalifikation)
- Multifunktionel til udendørs eller indendørs vægge og gulve, lofter
- Enkel at anvende til en række kreative løsninger
- Tåler at stå i jorden og er dermed anvendelig som sokkelplade og højbede mm
- Ved jordkontakt brug min. 12 mm.
- SCG Cementboard er klassificeret i brandklasse A2-s1,d0 (Ikke brandbare)

**NB: Ved anvendelse som sokkelkant, hvor pladens kant er tæt på eller nedgravet i grunden, skal pladen for øget holdbarhed, og for at afhjælpe og mindske fugtoptaget, forsegles på produktets kanter. Man kan med fordel også forsegle hele overfladen med en med klar Hydrofoberingssvæske, fx HydroBlok, kantimprægnering fra BMC-Danmark A/S. Hvis under grundniveau kan bruges et dertil egnet bitumenprodukt fx Duripol Universal bygningsasfalt.*

Størrelse, tykkelse og vægt

Standard	8 mm	10 mm	12 mm	16 mm
Tykkelse (mm.)	8	10	12	16
1200 x 2400 mm. Vægt (kg/plade)	32	40	48	65
Vægt (kg/m ²)	11,1	13,9	16,7	22,6

Brug af forskellige tykkelser af SCG Cementboard

Standard	8 mm	10 mm	12 mm	16 mm
Udvendige vægge			✓	✓
Indvendige gulve				✓
Indvendige vægge	✓	✓		
Gulvbelægning				✓



Lydisolerende



Termisk Isolering



Brandhæmmende



Omkostningsbesparende



Insekteresistens



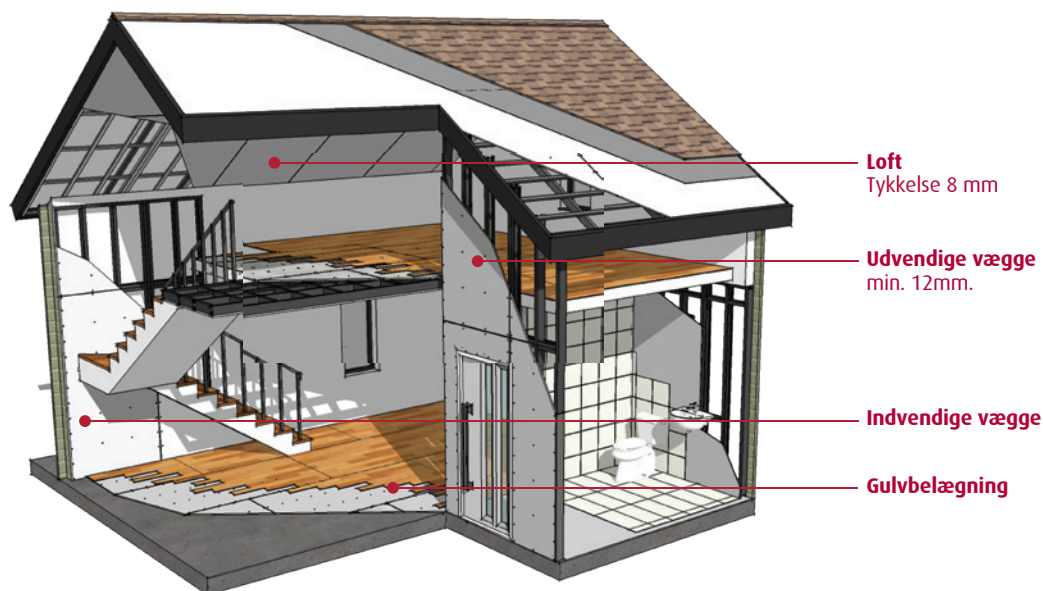
Nem montering



Miljøvenlig



Vejrbestandig



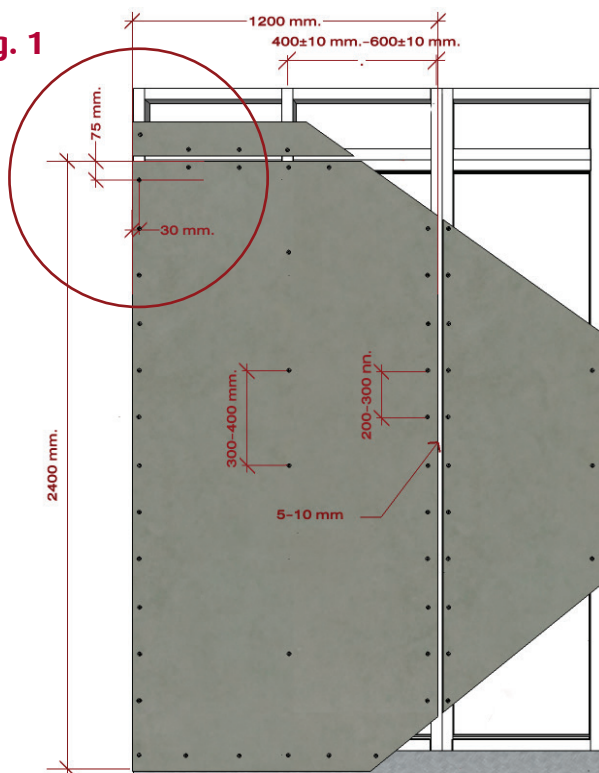
Tekniske data

Specifikke egenskaber	Enhed	TIS.878-2537	SCG Cementboard (Gennemsnitlige testværdier)
Densitet	kg./m ³	1,100-1,300	1,300
Elasticitetsmodul (MOE)	N/mm. ²	≥3,000	≥5,000
Brudmodul (MOR)	N/mm. ²	≥9	12,5
Trækstyrke (vinkelret på overfladen)	N/mm. ²	≥0,5	≥0,6
Fugtindhold	%	9-15	9-15
Udvidelse (after 24 timers nedsækning)	%	≥2	0,6
Varmeledningsevne (K)	W/m°C	≥0,25	0,1

Øvrige data

Specifikke egenskaber	Enhed	SCG Cementboard (Gennemsnitlige testværdier)
Vand absorption (after 24 timers nedsækning i vand)	%	10
Akustisk reduktion	dB	30-35
pH værdi	pH	12

Fig. 1



Udvendige vægge / indervægge

Tykkelse

- 8-12 mm tykkelse anbefales til indvendige vægge.
- For udvendig beklædning, som facade, anbefales min. 12 mm.

Montage på træ og stål

- Understøtning: C/C maks 610 mm. på enten træ- eller stålskelet
- Monteret som facade. Opsæt egnet vindspærer under pladerne, og min. 25 mm. lodrette træafstandslist, eller vandrette ventileret stålfacade profiler
- Afstandslist/profiler skal være fuldt dækket af EDPM fugebånd.
- Pladerne placeres korrekt på lægterne
- Anbefalet afstand mellem pladerne er 5-10 mm.

Fastgørelse

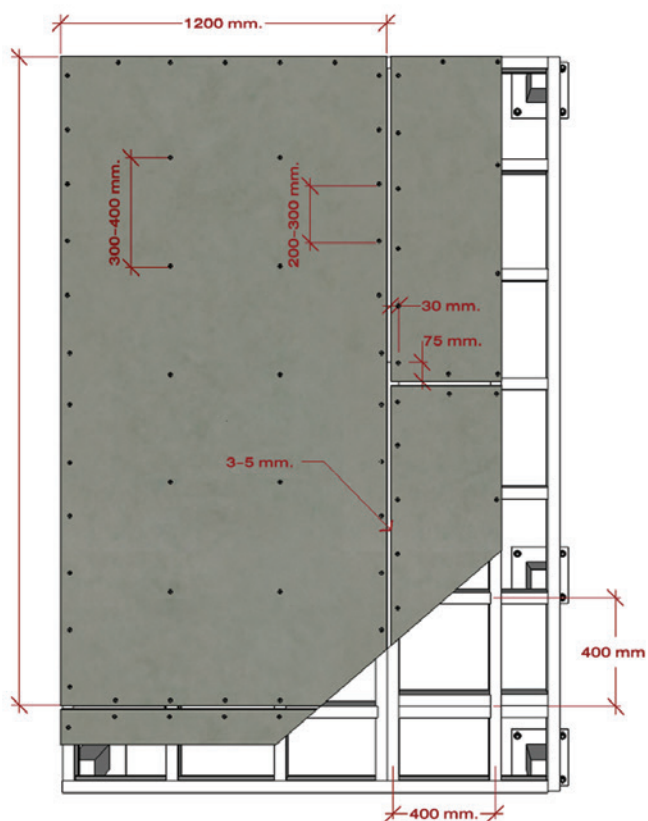
- 200-300 mm afstand langs kant for hver skrue, egnet til skelettet/facaden
- Forbores min. 1,5 x skruediameter, alternativt anvendes vingebore skrue
- 300-400 mm intervaller langs center af pladen
- 75 mm afstand fra hjørne samtidig med 30 mm fra kant
- OBS. Korrekt boreafstand (se fig. 1) til kanter samt 5-10 mm. fuge mellem plade og tilstødende bygningsdele
- Alle lodrette pladestød, skal være fuld understøttet

Maling og Coating

- Rengør med fugtig klud før malearbejde påbegyndes.
- Påfør mindst en gang grunder
- Mal med en 100% akrylmaling (anbefales)
- For at opnå et mere blankt udseende, kan der påføres semi-blank akryl/polyurethane mindst 2 gange



Indendørs gulve



Tykkelse

- Som gulvunderlag anbefales min. 16 mm.

Afstand

- Rammer for hver 400 +/- 10 mm x 400 +/- 10 mm
- Anbefalet afstand mellem pladerne er 5-10 mm (udvendig) og 3-5 mm (indvendig)
- Lægter ved alle pladesamlinger

Fastgørelse

- 200-300 mm afstand langs kant for hver skrue
- 300-400 mm intervaller langs center af pladen
- 75 mm afstand fra hjørne samtidig med 30 mm fra kant

Belægning

- Hvis gulvet belægges med keramiske fliser/laminatgulv/tæpper osv. Skal dette gøres efter det anvendte produkts anvisninger.

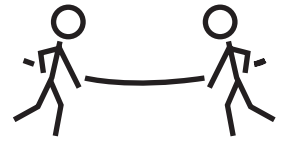
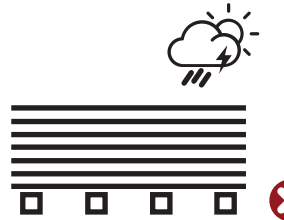
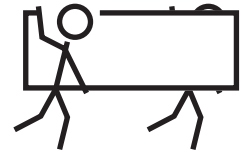
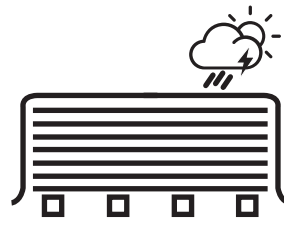
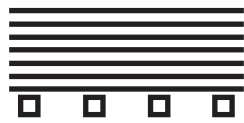
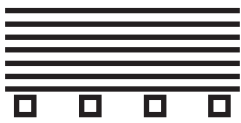


Opbevaring

- SCG Cementboard skal opbevares overdækket i tørre omgivelser og beskyttet mod vejr og vind. Gulvet skal være jævnt og solidt.
- Maximum 4 paller i højden.
- Det er vigtigt at SCG Cementboard opbevares i original emballage
- Oplæg ikke pladerne på kanten eller opretstående. Udendørs opbevaring kan ikke anbefales.

Transport

- SCG Cementboard skal ligge fladt og være effektivt beskyttet under transport mod vejrlig.
- Pladerne løftes fra stakken ved at rejse den op på højkant. Løft aldrig pladen fra begge ender, da det kan forårsage nedbøjning og dermed brækage.
- Pladerne bæres i lodret position



TIS, 878-2537



ISO 9001 : 2015



ISO 14001 : 2015



EN 19386 : 2004 + A1 : 2015



OPLEV FORDELENE VED SAMLASTHANDEL



Bredt produktsortiment

Du kan frit sammensætte dine indkøb fra BMC Danmarks brede sortiment, og få dem samlastet hos os.

Undgå lagerbinding

Du kan købe mindre partier af en vare, når du samlaster med andre varer fra BMC Danmark. Dermed får du lavere lagerbinding.

Fleksibelt lager

BMC Danmarks fleksible system giver en stor tilgængelighed for dig, og gør det nemmere at disponere dit lager, da vi "opbevarer" varerne for dig, indtil du skal bruge dem – også selvom det kun drejer sig om få paller.

Hurtig levering

Fra BMC Danmarks logistik center i Aalborg, hvor du også selv kan afhente varerne, tilbyder vi levering fra dag til dag i hele landet.

Logistik

Logistik omkostninger har stor indflydelse på varens pris. Dette har BMC stor fokus på og er med egne logistikcentre og datterselskaber inden for landevejs- og søtransport, godt etablerede.

Kontakt

BMC Danmark A/S
Stykgodsvej 7
DK-9000 Aalborg

Tlf. +45 96 31 28 00

bmc@bmc-danmark.dk
www.bmc-danmark.dk

Åbningstider

Kontor:
Mandag-torsdag kl. 8.00 - 16.00
Fredag kl. 8.00 - 14.00

Lager:
Mandag-torsdag kl. 7.00 - 16.00
Fredag kl. 7.00 - 14.00