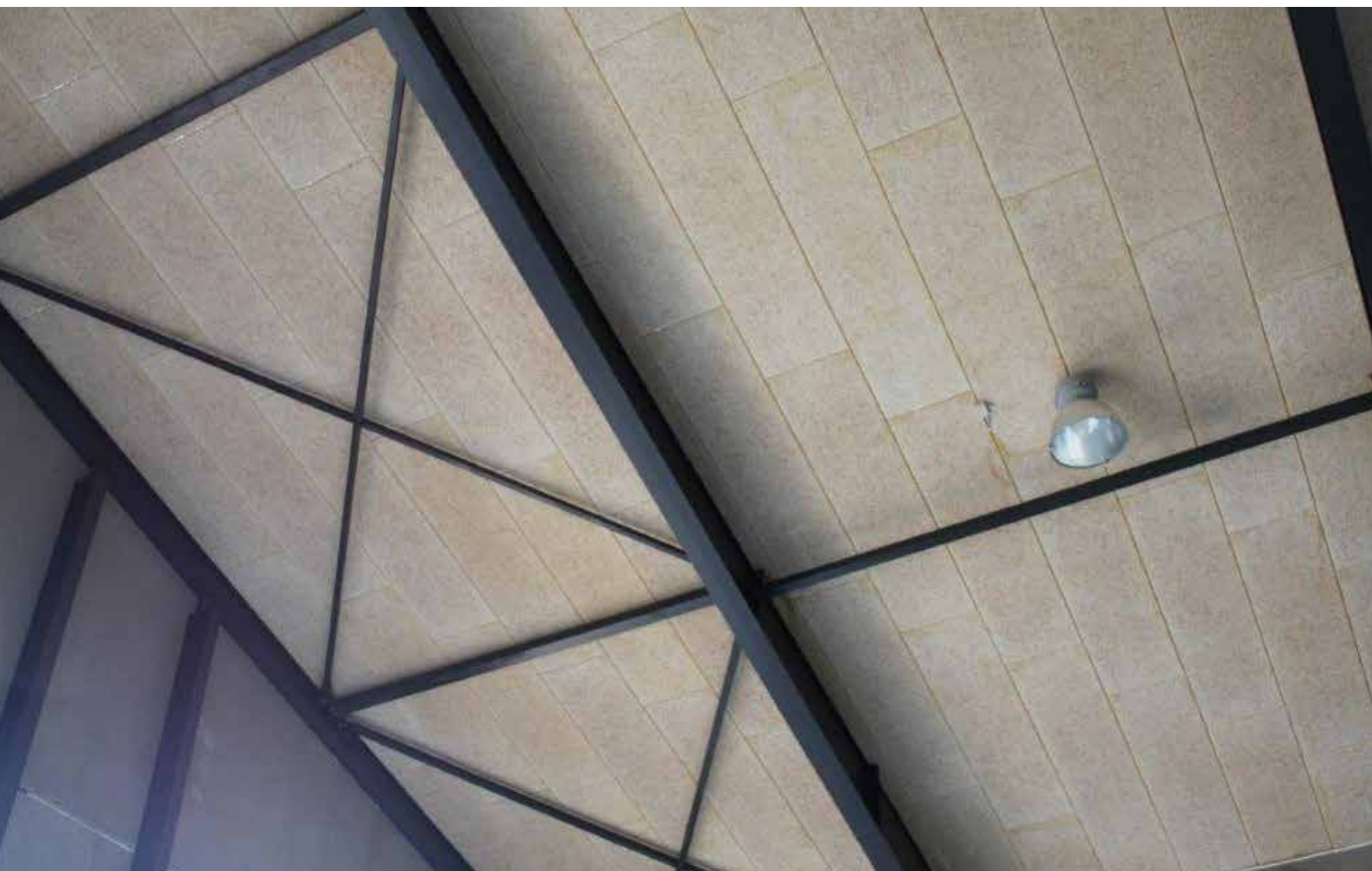




BMC TREULLPLATER

- Akustikk treullplater til tak- og vegg



BMC

www.bmc-norge.no

Innholdsfortegnelse

OM BMC AKUSTIKK TREULLPLATER	2
BMC-AKUSTIKK TREULLPLATER	3
BMC-ID TREULLPLATER	4
TILBEHØR	4
MONTERING	6
GENERELL INFORMASJON	7



BMC Akustikk Treullplater Til tak og vegger

Romakustiske parametere

Støy og dårlig lydforhold forårsaker ubehag og nedsatt velvære, og derfor er god akustikk så viktig. Hvis etterklangstiden til tale eller lyder er for lang, vil du raskt føle ubehag. Årsakene til denne ubehagelige effekten er generelt harde og glatte overflater som ikke er tilstrekkelig lydabsorberende.

Etterklangstidspunktet regnes som det essensielle karakteristisk for vurderingen av det akustiske kvaliteten på et rom. Det angir hvor lang tid lydnivået faller med 60 dB etter slutten av lyden.

Taleforståelighet er et annet romakustisk parameter.

I forskjellige rom med samme etterklangstid, kan taleforståelighet variere. I utgangspunktet kan du si: Jo kortere etterklangstiden, desto bedre tale forståelighet.

Lydabsorberende materialer

Lydabsorberende materialer må brukes hvis etterklangstider skal optimaliseres. Desto høyere lydabsorptionshastigheten til et materiale er, jo mer kan etterklangstiden reduseres.

Optimal løsning - akustiske tak

Siden taket vanligvis er det største frie området av et rom, gjør et akustisk tak det mulig å oppnå den største reduksjonen i etterklangstider. Hvis det ikke er mulighet for å installere et fullt akustisk tak eller takpaneler kan veggabsorbenter også gi rommet nødvendige lydabsorbering.

Den åpne strukturen i BMC treullplate absorberer lyden, slik at den gir en behagelig og lav etterklang, noe som minimerer støynivået og forbedrer inneklimate.

Akustisk regulerende treullplater som er fremstilt utelukkende av naturlige råstoffer, for et sunt inneklimate.

Bestanddelene er bartre-spon og hvit sementvelling som bindemiddel. Av den samlede vekt utgjør treullen ca. 70%.

BMC Treullplater

Benyttes til tak og vegger i boliger, kontor- og utstillingslokaler, skoler, sportshaller, industrihaller, garasjer osv.
Attraktiv totaløkonomi, enkelt forarbeid og montering.

BMC Treullplate hvitmalt lys/fin K11

25x600x1200 mm.

Varenr. 252510

NOBBnr: 55306205

Treull ca. 2,0 mm.

Faskant 4 sider, 11 mm.

Vekt: ca. 7,35 kg/stk.

Hvitmalt plate, malt med akrylmaling RAL 9010

CE merket i henhold til DIN EN 13168



BMC Superfin hvitmalt K5

25x600x1200 mm.

Varenr. 202705

NOBBnr: 55306213

Treull ca. 1,0 mm.

Faskant 4 sider, 5 mm.

Vekt: ca. 8,6 kg/stk.

Hvitmalt plate, malt med akrylmaling RAL 9010

CE merket i henhold til DIN EN 13168



BMC-ID Treullplater Landbruk- og industriplate

Benyttes til tak og vegger i stall, landbruksbygninger, idrettshaller, industribygg og lignende.

Platen er diffusjonsåpen, har en høy dampgjennomtrengelighet og kan benyttes der hvor det er behov for diffus ventilasjon.

BMC-ID lys/fin med fas K11

25x600x1200 mm.

Varenr. 2525

NOBBnr: 52988766

Treull ca. 2,0 mm.

Faskant 4 sider, 11 mm.

Vekt: ca. 7,2 kg/stk.

CE merket i henhold til DIN EN 13168



BMC-ID lys/fin med fas K11

25x600x2400 mm.

Varenr. 2525240

NOBBnr: 55306224

Treull ca. 2,0 mm.

Faskant 4 sider, 11 mm.

Vekt: ca. 14,4 kg/stk.

CE merket i henhold til DIN EN 13168



BMC Treullplater tilbehør

Treull skrue beige

Benyttes til umalte treullplater, BMC-ID
4,5x45 mm. til montering på treunderlag.
Bruksklasse: 3
Korrosjonskategori: C3
Bits: Torx 25
Hode: Ø14 mm
100 stk./pakke
Varenr. 9804054
NOBBnr: 55385733
Forbruk 600x1200mm. plate: 6 stk.
Forbruk 600x2400mm. plate: 10 stk.



Treull skrue hvit

Benyttes til malte treullplater.
4,5x45 mm. til montering på treunderlag.
Bruksklasse: 3
Korrosjonskategori: C3
Bits: Torx 25
Hode: Ø14 mm
100 stk./pakke
Varenr. 9804055
NOBBnr: 55385744
Forbruk 600x1200 mm. plate: 6 stk.



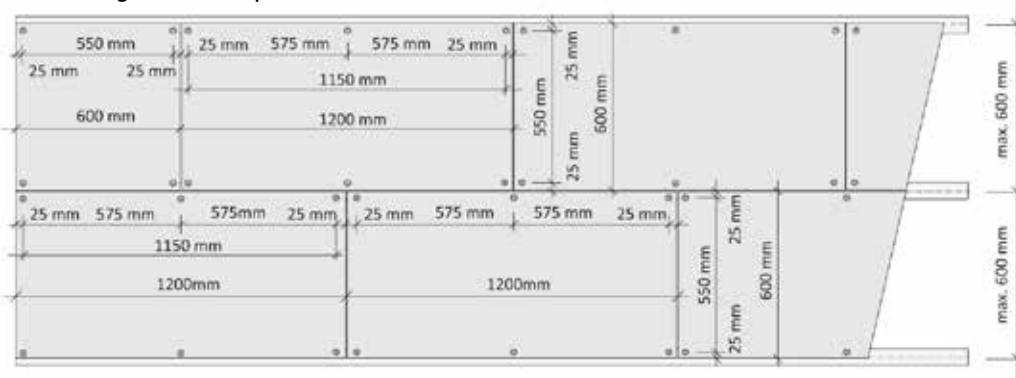
Reparasjonsmaling til hvitmalte plater

Treullplater BMC-Akustikk
Benyttes til småreparasjoner, avskallinger og evt. tilskårne kanter.
Akrylmaling RAL 9010
Innhold. 100 ml
Varenr. 2322
NOBBnr: 55313160

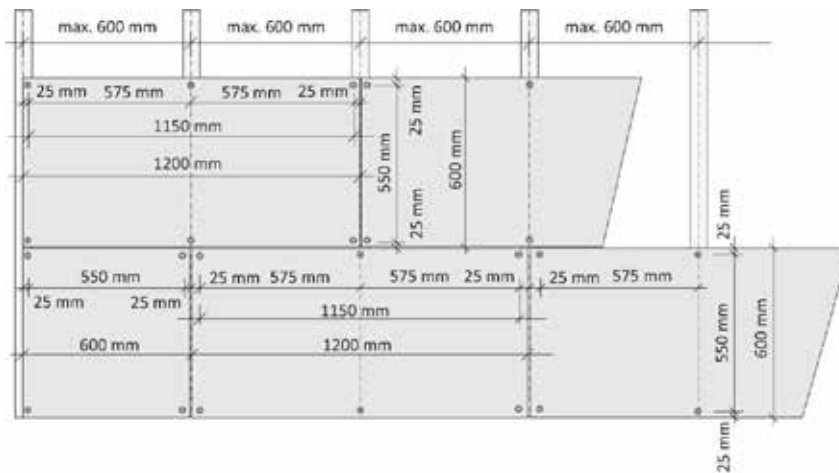
CE merket i henhold til DIN EN 13168



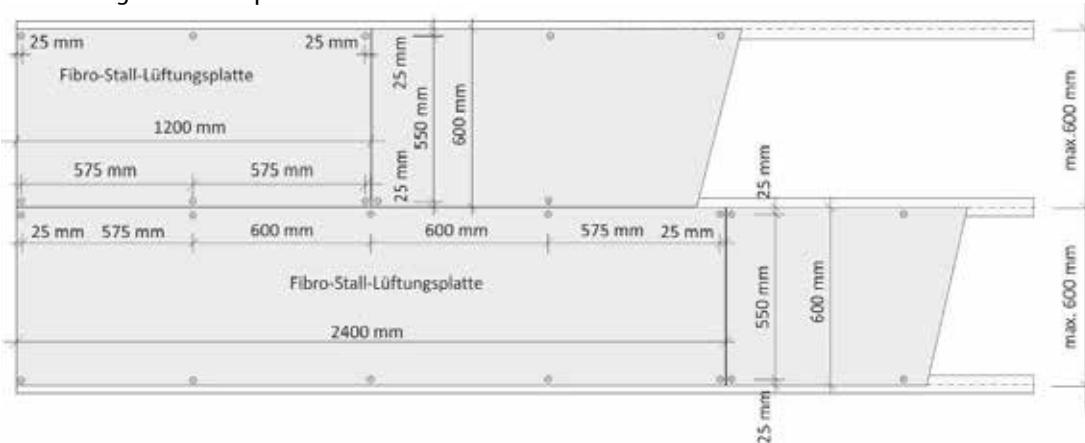
Montering BMC Treullplater 600x1200 mm horisontalt



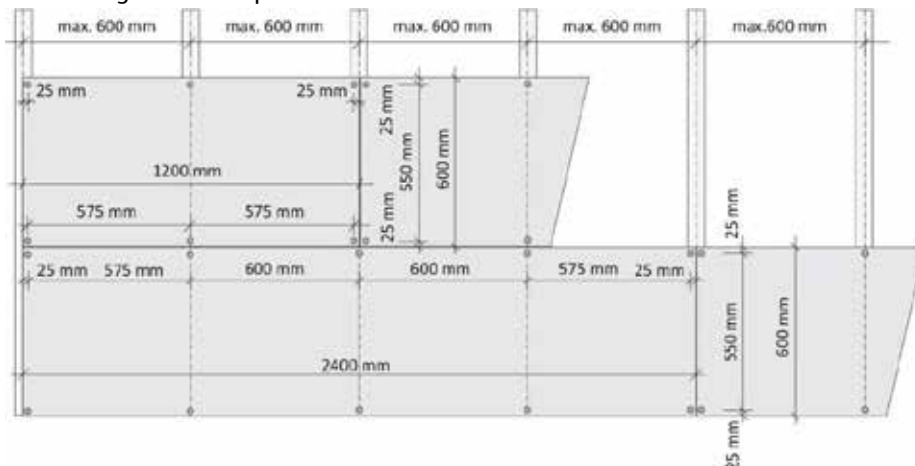
Montering BMC Treullplater 600x1200 mm vertikalt



Montering BMC Treullplater 600x2400 mm horisontalt



Montering BMC Treullplater 600x2400 mm vertikalt



Innendørs oppbevaring

Oppbevarer du BMC Treullplater innendørs, skal du fjerne eventuell emballasje, da det ellers kan oppstå kondens under emballasjen. Akklimatiseringen settes ikke i gang, før emballasjen er fjernet. Det er viktig at BMC Treullplater blir lagret liggende på plant underlag med god understøtting, for eksempel på paller eller strøer.

Utendørs oppbevaring

Hvis det er nødvendig å oppbevare BMC Treullplater utendørs, kan du beskytte platene med en presenning eller lignende, det er viktig at det også beskyttes mot fukt fra undersiden.

Vær oppmerksom på at utendørs oppbevaring bør være så kortvarig som mulig.

Akklimatisering

BMC Treullplater har gjennomgått en tørkeprosess, før de forlater fabrikk, men ved transport og oppbevaring kan platene igjen ta til seg fukt.

Det er derfor viktig at BMC Treullplater får lov å akklimatiseres, før de monteres. Akklimatisering vil si at platene skal tilpasse seg den temperatur og fuktbalanse som forventes å være i rommet, når bygget tas i bruk.

Akklimatiseringen skjer best ved å legge strøer mellom platene og sørge for god ventilasjon i rommet.

Plater med mørke fuktskjolder bør ikke monteres før restfukten er borte og platene fremstår fargemessig ensartet. Det anbefales å akklimatisere platene i 7-14 dager før montering.

Hvis du monterer BMC Treullplater uten å akklimatisere dem først, risikerer du at platene trekker seg sammen når de tørker. Hvis platene tar til seg fukt etter montering vil de skyve seg inn i hverandre.

Fargeforskjeller

På grunn av produktets sammensetning av treull og sement kan det forekomme fargevariasjoner fra plate til plate, også innenfor den enkelte produksjon. Ofte utjevnes fargevariasjoner i takt med at platene tørker ut og blir lysere.

På malte plater kan det forekomme varierende fargeglans og fargemetning på grunn av platenes forskjellige overflatestruktur. Fargeforskjell og varierende fargeglans er ikke reklamasjonsberettiget.

Forsterkede kanter

BMC Treullplater er produsert med en økt densitet langs platekanter for bedre kantstyrke og skrufasthet. Densitetsforøkelsen vil i varierende omfang være synlig som en naturlig del av bekledningens visuelle uttrykk.

Produksjonstoleranser

Det er viktig å være oppmerksom på at BMC Treullplater er et naturmateriale og selve materialesammensetningen, treull og sement, vil føre til små variasjoner i platenes mål.

Produksjonstoleranse er i.h.t DIN EN 13168 slik:
Breddetoleranse +3/-3 mm. Lengdetoleranse +3/-5 mm.
Tykkelsestoleranse +3/-2 mm.

På BMC-ID Treullplate kan det forekomme ujevnheter, sementklatter, barkstykker og fargevariasjoner i platens overflate. Dette er utelukkende av kosmetisk karakter og har ingen innflytelse på platens styrke, brannsikkerhet eller funksjon. Om dette ikke kan aksepteres anbefales BMC-Akustikk hvitmalt.

Rengjøring

Platens åpne struktur som er medvirkende til gode lydabsorberende egenskaper, medfører at støv og skitt fra inneluften vil kunne sette seg i overflaten. Overflaten bør derfor etter behov rengjøres og det gjøres best ved støvsuging eller ved børsting, det bør i begge tilfeller benyttes bløte børster.

Taket kan støvsuges før bruk for å fjerne støv fra monteringen av platene.





BMC
www.bmc-norge.no

Stoltenbergs gate 58 // 3112 Tønsberg
Tlf. 33 30 03 90 // bmc@bmc-norge.no // www.bmc-norge.no

