

Cembrit Windstopper

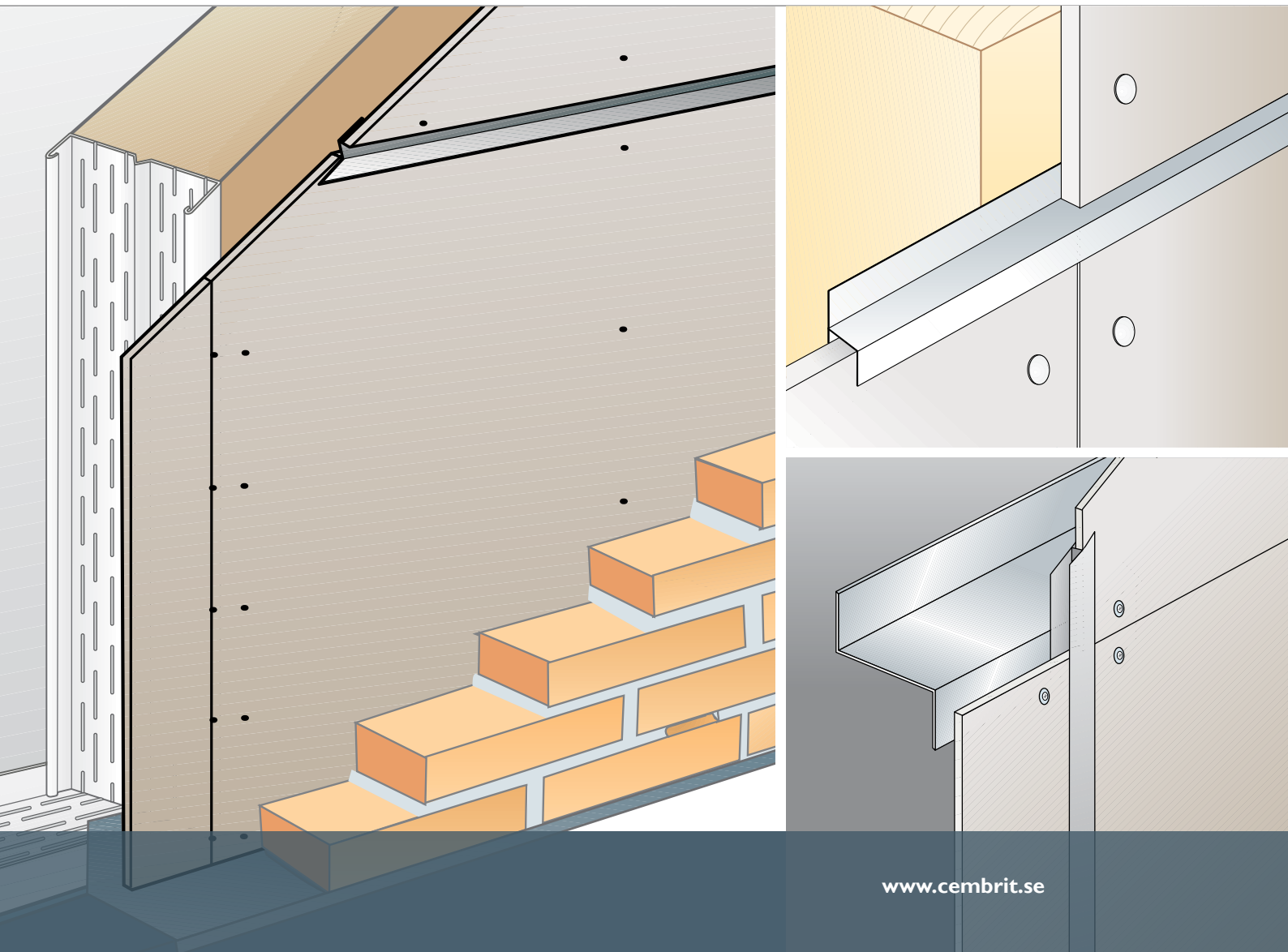
Ingår i **MINERIT** CONCEPT

Mörkt vindskydd för lätta väggar - fuktsäkert och robust

Monteringsanvisning för vindskydd

Innehåll

Lagring	2
Bearbetning	2
Montering	3
Dimension, vikt och tillbehör	4



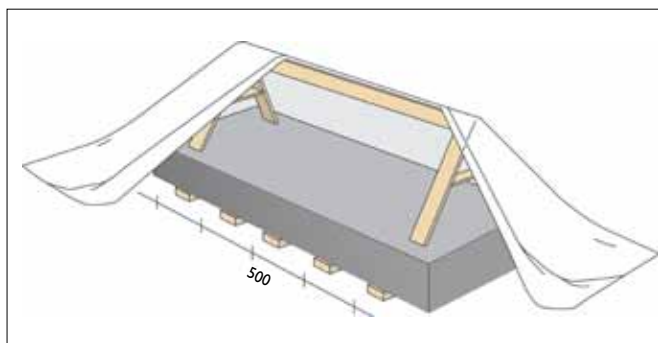
Lagring, hantering och bearbetning

Lagring

Skivorna skall lagras på torrt och plant underlag. Förvara dem liggande på underslag med max c-avstånd 500 mm. Utomhus skall skivorna täckas med presenning för att skyddas mot väta, smuts och mekaniska skador.

Plastballaget är endast avsett som transportskydd. Kom ihåg att täcka skivorna efter arbetsdagens slut.

 **Lagra alltid skivorna på plant underlag, under tak eller väderskyddade under presenning med ventilation**



Hantering och bearbetning

Vid sågning av raka snitt används styrskena eller en skiva, väl fastspänd. Utprovad utrustning finns i tillbehörssortimentet. Vanliga verktyg för trä går bra att använda, tex sticksåg.

Raka snitt

Det är bäst att använda en långsamgående cirkelsåg med ca 2000 varv/min utrustad med dammsugare. Med diamantklinga är högre varvtal möjligt. Ställ in klingan ca 10 mm djupare än skivtjockleken.

Använd fintandad klinga med skär av hårdmetall växelvis trapets-slipad/rakslipad eller diamantklinga med sintrad diamantbeläggning med hel bana och spår. Såg, exempelvis Festo eller motsvarande, med styrskena och dammsugare ger bra arbetsmiljö och resultat.

Du kan även ritsa och knäcka skivorna över en stabil och skarp kant. Utprovad utrustning finns i sortimentet Minerit®.

Vid urtag i skivan för t ex fönster större än halva längden eller bredden delas skivan med fördel vertikalt så att separata skivor bildas över och under öppningar i fasaden.

Svängda snitt eller större hål och mindre urtag

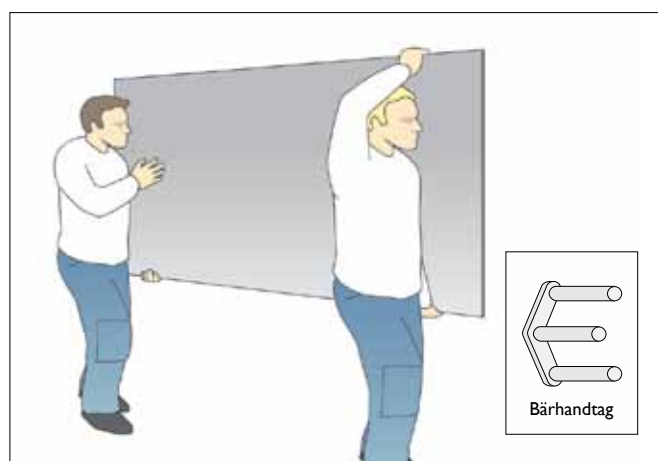
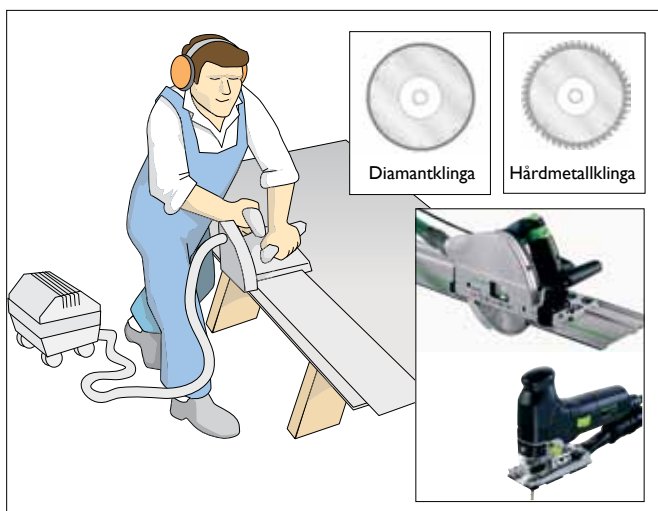
Använd sticksåg Festo PS200E eller motsvarande med hårdmetallblad.

Hjälpmedel

När man bär skivan bör man vara två och använda hjälpmedel. Skivbredden 900 mm i tjocklek 6 mm gör dock att en person kan hantera skivan ensam.

Arbetsmiljö

Det finns inga farliga ämnen i Cembritskivorna. Emissionsprover



Montering

Montering

Cembrit Windstopper monteras på trä- eller stålreglar. Väggreglar av plåt rekommenderas att sammanfogas med nit eller skruv med lågt huvud. Bakom skivfogar skall stålreglar ha en bredd av minst 40 mm och träreglar minst 45 mm.

Med spik

Använd, varmförzinkad pappspik med dimension 2,5-3,1 x 35-38 mm och exempelvis spikverktyg Kartro KD440, KD665RN, Haubold RNCW45 eller motsvarande. Justera skjutverktyget så att spikhuvudet ej tränger in i skivan.

Med skruv

Använd rostskyddsbehandlad Cembril skruv, WST 32, 4,2 x 32 mm för skiva på träregel och Cembril skruv WSSB 25 4,2 x 25 mm för skiva på stålregel 0,7-2,0 mm. Skruv dras åt lätt, endast till anläggning mot skivytan. Använd gärna skruvdragare med djupanslag.

Infästningsavstånd

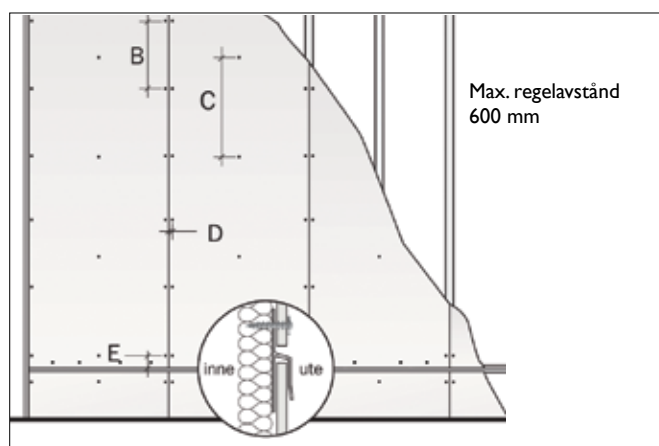
Använd tabellen nedan som riktvärden. Vid högre byggnader och utsatta lägen bör dimensionering göras.

Med pappspik (mått i mm)				
Skiv-tjoklek	Max c-avstånd skivkant B	skivfält C	Min avstånd skivkant D	hörn E
6 / 9	200	200	15	70

Med skruv (mått i mm)				
Skiv-tjoklek	Max c-avstånd skivkant C	skivfält D	Min avstånd skivkant E	hörn
6	300	450	15	70
9	400	600	15	70

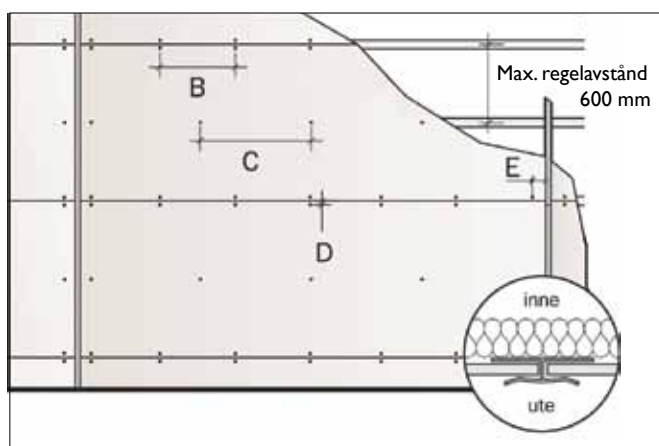


Spikverktyg kan användas



Fogar - vertikala reglar

Vid långkanterna monteras skivorna väl an mot vertikala reglar och med stum fog. Vid horisontella icke understödda fogar används foglist H 6 / 9 Vind. Skruva fast skivans nederkant i foglistens överkant i förborrade hål \varnothing 4,5 med minst två skruv per regelfack.



Fogar - horisontella reglar

Skivor orienteras stående vid långkanterna monteras skivorna väl an mot horisontella reglar och med stum fog. Skivor orienteras liggande vid vertikala icke understödda fogar används foglist V 6 / 9 Vind.

Dimension, vikt och tillbehör

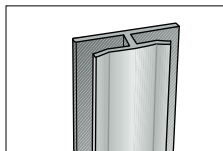
Tjocklek mm	Format mm	Vikt kg/m ²
6	900 x 2700 1200 x 2700	8,7
9	900 x 2700 1200 x 2700	13,0

Vertikala fogprofiler

Foglist i PVC-plast

V 6 / 9 Vind

L=3000 mm

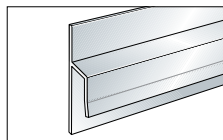


Horisontella fogprofiler

H 6 Vind foglist av PVC-plast

H 9 Vind foglist av förzinkad plåt

L=3000 mm

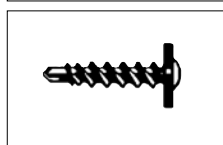


Montageskruv

Minerit Skruv WST 32 4,2 x 32 mm

Minerit Skruv WSSB 25 4,2 x 25 mm

Philipsspår med brickhuvud ytbehandlad för korrosionsklass C4.

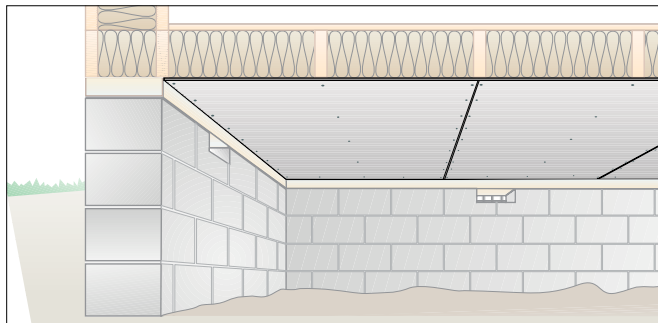


Blindbotten

För användning av Cembrit Windstopper som blindbotten i kryprum välj tjocklek 6 eller 9 mm.

Fäst skivorna med Mineritskruv WST 32 4,2 x 32 mm. Monteras med max c 200 mm i skivkant och skivmitt. Ej närmare hörn än 70 mm och min 15 mm från skivkant.

Konstruktionen uppfyller ej kravet mot genomtrampning.



visar att de inte ger ifrån sig några farliga gaser.

Säkerhetsdatablad

Se vår hemsida www.cembrit.se



“Strength to lead the way”

Cembrit AB marknadsför cementbaserade byggskivor tillsammans med system för hållbart byggande och estetiskt attraktiva lösningar. Våra visioner om enkelhet i formspråket och funktion i praktiken vill vi sprida till arkitekter, byggkonsulter, entreprenörer...ja, alla som bygger. Fukuksäkerhet finnes. Styrka likaså. Våra varumärken är starka och vi är ledande.

Vi ingår i en stor företagsgrupp med över 1000 anställda i många länder. Cembrit group tar sig nu an att leda och modernisera fibercementkategorin vidare. Smart Facade Tool är exempel på detta.

Cembrit AB

Box 42013
SE-126 12 Stockholm
Sweden

Tel.: 08 506 608 00
Fax: 08 506 608 99
info@cembrit.se