

Komplett
byggsystem
för takhöjderna
2500 mm och
2700 mm

Vänerply

Konstruktionsplywood

Vänerply Ergo K20/70

Konstruktionsplywood i ett smart och lätt format.

Lämplig att monteras på t ex stålregel som väggskiva bakom gips.

Väggskiva: falsad på långsidorna, med låsfunktion

Passbitar: med fals på ena långsidan för optimal montering.

Moelvans sortiment utvecklas ständigt för att vi ska kunna erbjuda våra kunder högkvalitativa och prisvärda produkter för bygg och inredning.

Vår egentillverkade konstruktionsplywood motsvarar självklart de högt ställda krav och normer som gäller för svenskt byggande. Vänerply Ergo K20/70 med kompletterande Vänerply Ergo Passbit K20/70 är resultatet av produktutveckling som ger våra kunder såväl en bättre funktion som ett lättare, smartare och snabbare sätt att montera väggen.

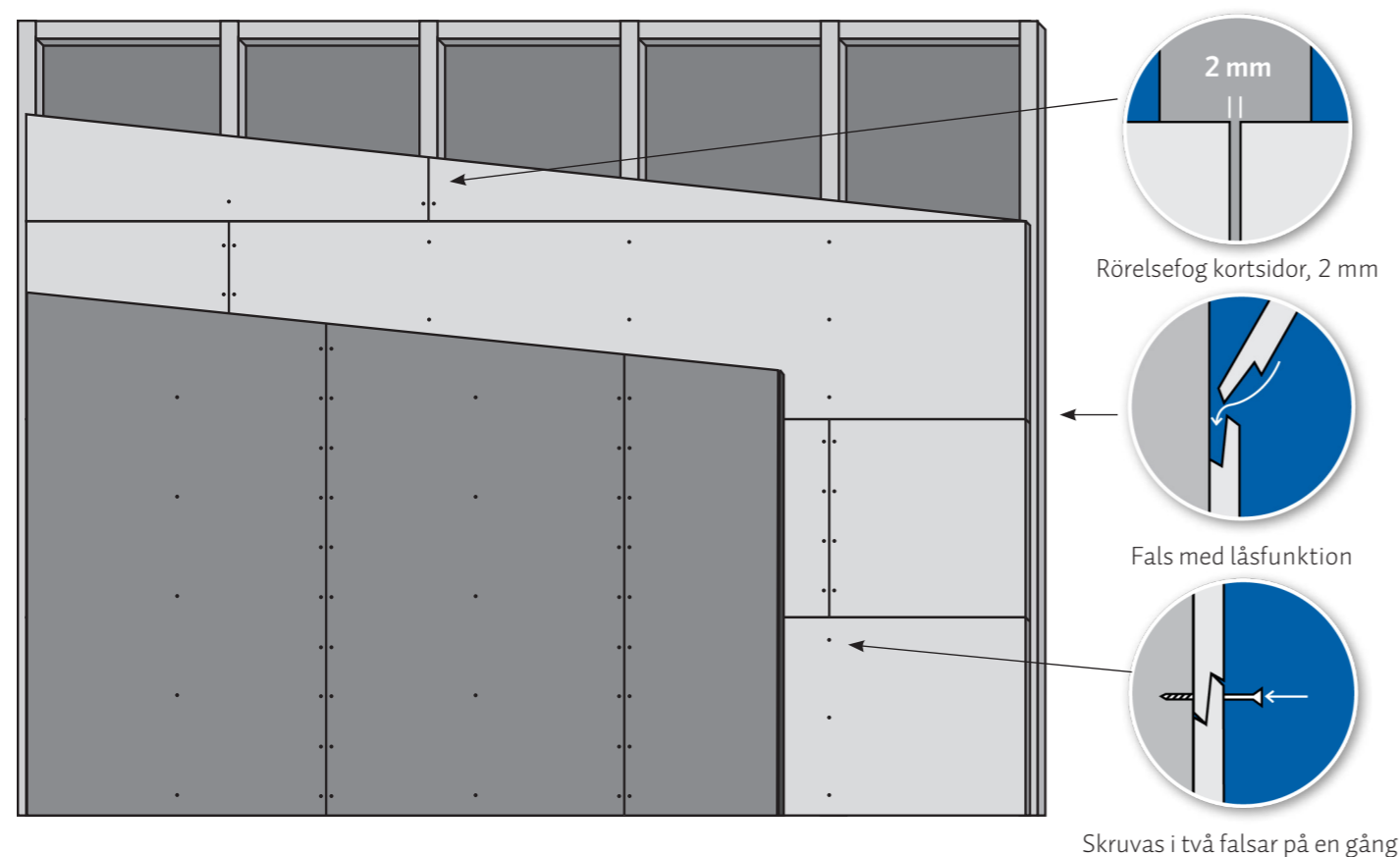


MOELVEN[®]

Vänerply Ergo K20/70 - montering vid regelavstånd c/c 600 mm

Det ergonomiska formatet på Vänerply Ergo (2400 x 610 mm) tillåter ett regelavstånd på hela c/c 600 mm. Detta innebär att antalet regler minimeras. En klar kostnadsbesparing och dessutom erhålls en lägre ljudnivå. Vid regelavstånd c/c 600 mm skall kortskarvarna alltid placeras på reglarna och med förskjutna skarvar.

OBS! Tillsammans med Vänerply Ergo kan 900 mm breda gipskivor givetvis användas även vid detta regelavstånd.

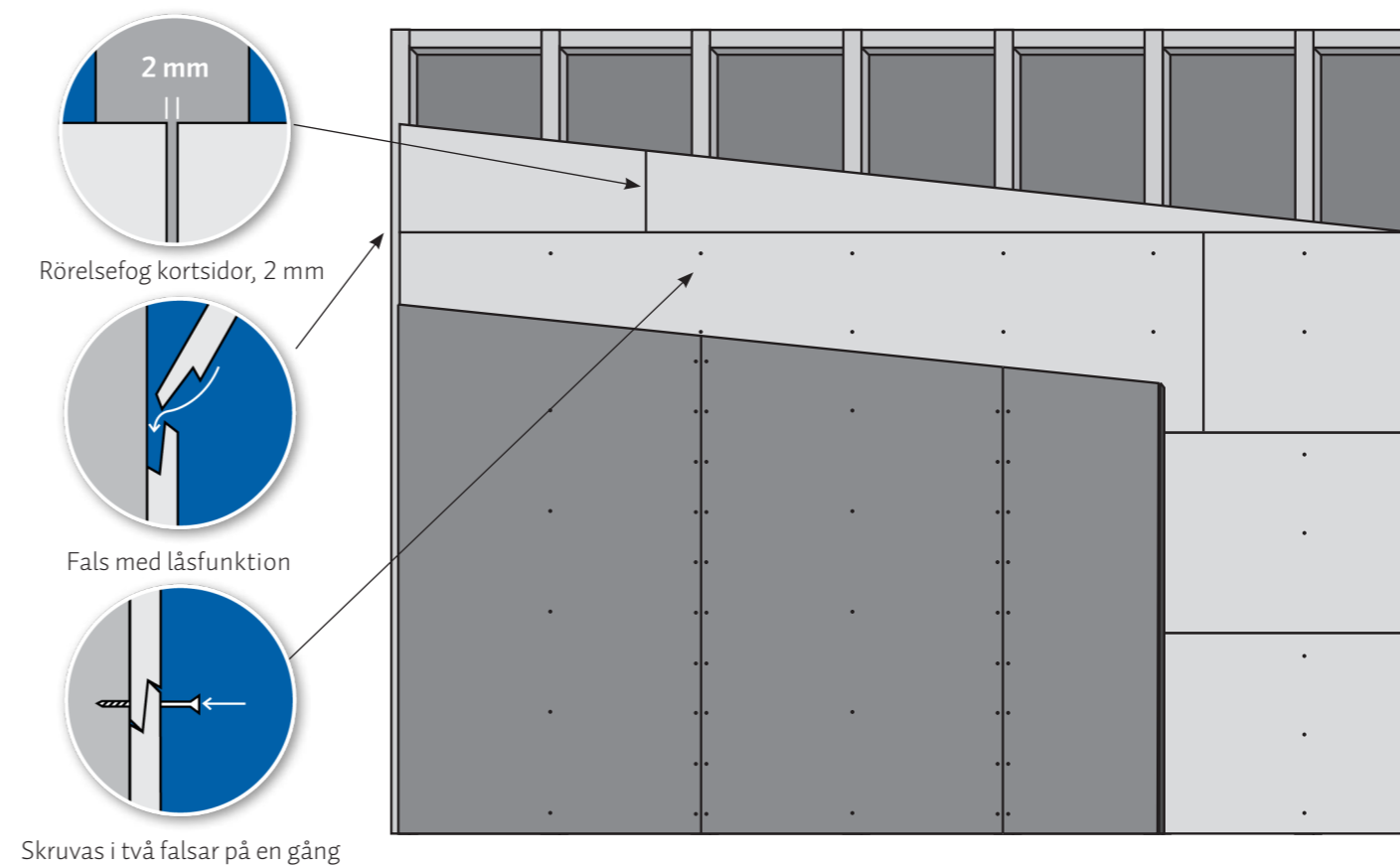


Rekommenderad rörelsemån på höjden är 15 mm som ska fördelas som distans mot tak och golv.

Vänerply Ergo K20/70 - montering vid regelavstånd c/c 450 mm

Skivans fals ger en automatisk låsning som förstärker konstruktionen och gör det möjligt att placera skivans kortskarv även mellan reglarna. Vänerply Ergo kan därför även monteras med regelavstånd c/c 450 mm.

OBS! Kortskarvarna skall förskjutas.



Ergo Passbitar - för en enkel fullhöjdslösning

4 skivor Vänerply Ergo täcker 2 360 mm (första skivan täcker 605 mm och de tre nästkommande 585 mm vardera). Är takhöjden 2500 mm eller 2700 mm där Vänerply Ergo monteras blir det alltså ett avstånd upp till taket. Komplettera med Ergo Passbit för att få en fullhöjdsvägg. Båda passbitarna har fals på 1 långsida och kan monteras som startskiva från golv eller avslutningsskiva mot tak.

Vänerply Ergo Passbit 125 12x2400x140 - täckande bredd som start-/avslutningsskiva 125 mm
Vänerply Ergo Passbit 220 12x2400x235 - täckande bredd som start-/avslutningsskiva 220 mm

Rekommenderad rörelsemån 15 mm

Den färdigmonterade väggen som byggs med Ergo-systemet lämnar ett avstånd på 15 mm upp till den totala takhöjden. Detta avstånd ska fördelas som distans mot tak och golv.

Se film om fördelarna med Vänerply Ergo
moelven.com/se/monteraergo



Komplettera 4 skivor Vänerply Ergo med Ergo Passbit 125 för att få en total täckande vägghöjd på 2 485 mm. Börja med Vänerply Ergo längst ner mot golvet och avsluta med Ergo Passbit 125 mot taket.



För att få en total täckande vägghöjd på 2 685 mm börjar du från golvet med Ergo Passbit 220 och staplar 4 skivor Vänerply Ergo för att slutligen avsluta med Ergo Passbit 125 mot taket.

Vänerply Ergo K20/70

Vänerply Ergo Passbit K20/70

Ett komplett byggsystem för takhöjderna 2500 mm och 2700 mm med en lättare och smartare konstruktionsplywood.

Lösningen för montering i trånga utrymmen!

Det ergonomiska formatet gör arbetet smidigt även där rummet begränsar svängutrymmet.

Ger bra arbetsförhållanden

Skivornas låga vikt är lättare att hantera på arbetsplatsen och är därmed mer ergonomiskt riktig och minskar risken för arbetsskador.

Snabb montering - bra ekonomi

Vänerply Ergo har falsade långsidor och man skruvar fast två skivor samtidigt vilket ger en enkel montering.

Montering av Vänerply Ergo med regelavstånd c/c 600 mm (i stället för c/c 450 mm) ger en kostnadsbesparing i form av mindre antal regler och en snabbare montering.

Hållfasthetsklassad konstruktionsplywood K20/70

En konstruktionsklassad plywood är alltid märkt med P30 och ska inte förväxlas med enklare och ibland billigare varianter av plywood. Konstruktionsklassningen är en garanti för högsta hållfasthet och kvalitet, samt att du som användare kan dokumentera och identifiera såväl produkt som egenskaper.

Lagring, hantering och acklimatisering

Fanéren i plywood spärrar varandras fuktrörelse nästan helt. Rörelsen är lika i skivans längd och bredd, ca 1 mm/lpm vid 30-80% relativ fuktkvot. Plywood lagras och transporteras vågrätt på plant underlag och skyddas mot solsken samt nederbörd. Skivor för invändigt bruk bör lagras i uppvärmt lagerutrymme. Plywood ska acklimatiseras till den fuktkvot som råder på den aktuella arbetsplatsen.

Moelven Wood AB, Box 8006, 650 08 Karlstad
Tel: 010-122 50 50, Fax 054-53 64 10
E-post: order.woodab@moelven.se

www.moelven.se

Montering

Vänerply Ergo monteras liggande vid stående regling bakom gipsskivorna. Då tas kraften upp på bästa sätt och väggen får perfekt stabilitet med skivans falsade långsidor.

Börja nerifrån och stapla skivorna på varandra. Fäst skivorna genom att skruva igenom båda falsarna. Tack vare den unika falsen får man en låsfunktion och en naturlig rörelsefog. Klart!



Produktfakta

Vänerply Ergo

Brutto format:	2400 x 610 x 12 mm
Täckande format:	2400 x 585 x 12 mm
Vikt:	9 kg /skiva
Antal/paket:	60 skivor

Vänerply Ergo Passbit 125

Brutto format:	2400 x 140 x 12 mm
Täckande format:	2400 x 125 x 12 mm
Vikt:	2 kg /skiva
Antal/paket:	160 skivor

Vänerply Ergo Passbit 220

Brutto format:	2400 x 235 x 12 mm
Täckande format:	2400 x 220 x 12 mm
Vikt:	3,5 kg /skiva
Antal/paket:	100 skivor

Fuktkvot vid leverans	8-12%
Limklass	klass 3 enligt SS-EN 314-2.
Toleranser	+/- 3,5 mm på angivna mått enligt CE EN 315.

MOELVEN®