

# PRODUKTDATABLAD

## ERGO PLYWOOD

/ Passar alla regelavstånd

/ Enkel och snabb montering med fals

/ Ergonomiskt format är enkelt att hantera, vilket sliter mindre på armar och rygg

### K-PLYWOOD

ErgoPlywood väggskiva med fals på långsidorna är en specialanpassad plywoodskiva för montering i väggkonstruktioner. Skivan är CE-märkt och konstruktionsklassad CE 2+

### VIKTIGA FÖRDELAR

ErgoPlywood ger starka väggar, med CE 2+ godkännande. Falsarna ger en mer flexibel användning, den stående eller liggande monteringen ger många olika alternativ samt passar alla regelavstånd. Två skivor skruvas ihop med en skruvrad. ErgoPlywood spar tid och ger bra ekonomi men är även ett bra miljöval.

### LIMNING

Plywoodskivan är klassad 2+, limmad med ett kok- och väderbeständigt fenolhartslim. Limningen uppfyller kraven i internationella standarden EN 314-2/ klass 3 exteriör.



# PRODUKTDATABLAD

## ERGO PLYWOOD

### SKIVSTORLEKAR

ErgoPlywood säljs i standardstorlekar för plywood.

2400 x 618 mm

Effektiv täckande bredd är 598 mm och den nominella bredden är 618 mm. Det första måttet anger fanerskiktets fiberriktning.

### FORMALDEHYDUTSLÄPP

Skivornas tjocklekar, strukturer och tjocklekstoleranser

| Nominell tjocklek | Antal lager | Tjocklekstolerans |          | Vikt              |
|-------------------|-------------|-------------------|----------|-------------------|
| (mm)              | St          | Min. (mm)         | Max (mm) | Kg/M <sup>2</sup> |
| 12                | 5           | 11,5              | 12,5     | 5,5               |
| 15                | 5           | 14,5              | 15,5     | 6,9               |

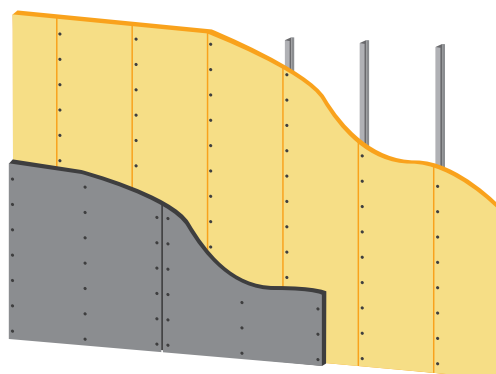
Utsläppet av formaldehyd är fastställt enligt EN ISO 12460-3 (EN 717-2:1995) och understiger E1-kravet på < 0,100 ppm.

### MONTERING OCH FÖRPACKNINGSANTAL

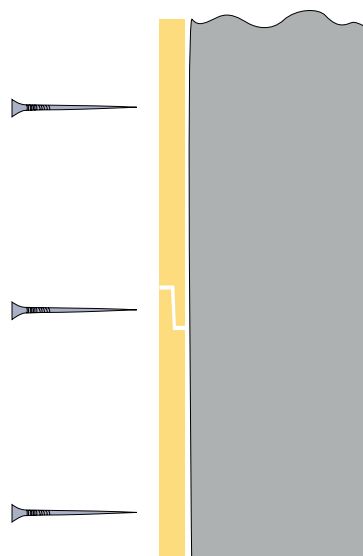
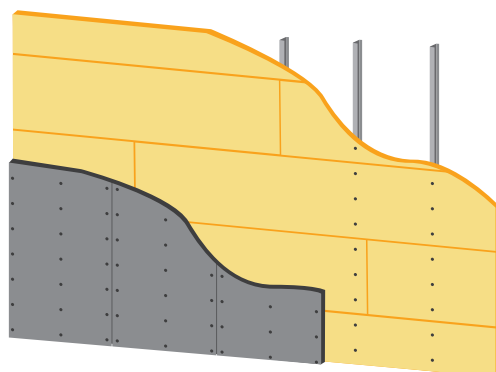
| Panel storlek mm | Antal paneler per pall |
|------------------|------------------------|
| 12x2400x618      | 85                     |
| 15x2400x618      | 68                     |

Skivorna kan monteras stående eller liggande. Vid stående montage så skall regelavstånd vara c/c 600 mm. Vid liggande montage så är skivan oberoende av regelavstånd och ger enkel anpassning till olika takhöjder. Skivorna skruvas med en genomgående skruv i falsen. Lämna alltid 1-2 mm avstånd mellan skivorna.

Vid liggande montage ska falsen på den nedre skivan ligga ut från konstruktionen. Nästa skiva monteras med stöd av den undre skivan där falsen håller kvar skivans undersida. Fixera två skivor enkelt och snabbt genom att skruva genom falsarna. Lämna 1-2 mm avstånd mellan skivorna.



Montering av stående skivor med regelavstånd 600 mm



Montering av liggande skivor med valfritt regelavstånd

# PRODUKTDATABLAD

## ERGO PLYWOOD

### EMISSIONER

Konstruktionsplywooden klarar gränser enligt gällande föreskrifter och är mätt enligt EN 16000-9. Testresultaten överensstämmer med de testade kraven för M1 och uppfyller kraven för Byggvarubedömningen.

Tabell över emissionsresultatet efter 28 dagars test. Emission test enligt standard SS-EN ISO 16000-9:2006/SS-EN ISO 16000-3:2011. Utvärdering enligt standard EN 16516:2017 (EU-LCI values).

| Compounds                  | Emissions rate<br>( $\mu\text{g}/\text{m}^2\text{h}$ ) | Concentration in reference room<br>(wall area scenario) ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) |
|----------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| TVOC                       | 62                                                     | 130                                                                                  |
| $\Sigma$ Carcinogenic VOCs | < 1                                                    | < 1                                                                                  |
| $\Sigma$ VOC with LCI      | < 2                                                    | < 5                                                                                  |
| $\Sigma$ VOC without LCI   | 2500                                                   | 1200                                                                                 |
| $\Sigma$ VVOC              | 14                                                     | 29                                                                                   |
| Formaldehyde               | 4                                                      | 8                                                                                    |
| $\Sigma$ SVOC              | < 2                                                    | < 5                                                                                  |
| $R = \Sigma C_i / LCI_i$   | 0.32                                                   | 0.32                                                                                 |

### LAGRING OCH HANTERING

Vid all transport och lagring ska skivorna skyddas mot nederbörd och sol. Skivorna ska lagras och förvaras under tak, helst inomhus, i normaltorr klimat. Det är även viktigt att skivorna lagras på vågrätt och plant underlag i form av en stabil ströläkt eller på regler. Minst 3 regler ska läggas under all plywood för att behålla formstabiliteten.

Förvara alltid plywoodskivorna i emballaget vid lagring. Detta skyddar och hjälper till att bibehålla skivornas rätta fuktkvot. För mer information om lagring och montering, tag del av informationsbladet " INSTRUKTION PLYWOOD "

### MILJÖ

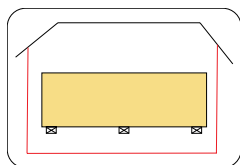
Alla plywoodskivor i furu är tillverkade av miljögodkänd råvara och kan fås som PEFC- eller FSC-certifierad produkt.

### ALLMÄNT

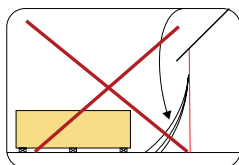
Eftersom trä är ett levande material är varje skiva unik. Ett fotografi eller ett varuprov representerar därför inte alla skivor beträffande färg, nyanser, ådring, kvistar etc.

### AVFALLSHANTERING

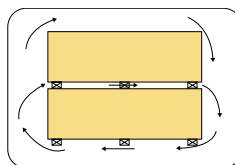
Avkap och förbrukade skivor sorteras som trä och innehåller inget miljöfarligt avfall. Plast- och pappers- och stålemballage kan återvinnas.



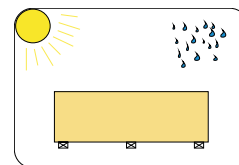
Förvaras under tak



Förvaras aldrig stående



Placera Plywoodskivorna ventilerat och skyddat på stabilt underlag



Skydda Plywood mot sol-ljus och nederbörd