

Lerskiva 22 mm

Egenskaper

Sammansättning	Lera, sand, hampaflis och hampafiber och växtfibrer, jutearmering
Lagring	Liggande på en pall och måste skyddas från fukt och förvara på en torr plats; täck med presenning/folie.

Tekniska specifikationer

Mått	1200 x 1000 mm
Tjocklek	22 mm
Densitet	650-700 kg/m ³ klass 0,7
Böjdraghållfasthet	> 1,49 N/mm ²
Ythårdhet	23 mm
Ytdraghållfasthet	> 0,1 N/mm ²
Materialklass	B- s1,d0
Kantprofil	Utan/ rak
Värmeledningsförmåga	0,21 W/mK
Ångdiffusionsmotstånd	$\mu = 5/10$

Användning/ Bearbetning

Användning

Som byggskena för beklädnad och plankning av innerväggar med stommekonstruktion.

För beklädnad av:

Inner- och mellanväggar, takytor, invändiga skal

Hantering

Som en vanligt byggskena.

Kapning

För att skära skivan ska den ligga på pallen eller ett skärbord.

Lämpliga skärverktyg är alla vanliga sten- och träbearbetningsmaskiner. Med hänsyn till den ökade dammbildningen vid maskinskäring måste lämpliga utsugs- och skyddsåtgärder vidtas.

Bearbetning

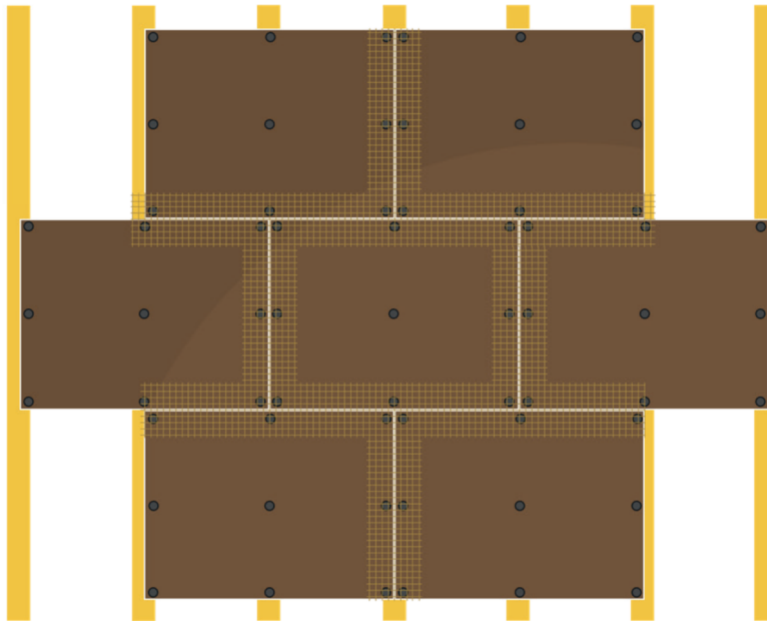
Lerskivorna ska monteras med förband (vertikaler skarvar/ korsfogar ska inte förekomma).

Ytan ska vara fast, torr och fri från damm.

Lösa och fuktkänsliga rester ska tas bort.

Regelavståndet ska inte vara mer än c/c 40 cm på tak och c/c 60 cm på vägg.

För att fastna skivorna ska man använda korrosionsskyddade brickhuvudskruvar eller 25 mm breda häftklammer.



Skruva

Fäst skivorna på väggarna med skruvar vid minst 9 fästpunkter; Använd minst 15 fästpunkter med skruvar och brickor på horisontella tak och sluttande tak; skruvarna ska vara plana, men kan försänkas 1-2 mm

Häftning

Fästning med 38/140 klämmor; fäst på väggar med minst 15 klämmor. Använd minst 34 fästpunkter med skruvar och brickor på horisontella tak och sluttande tak.

Ytterligare bearbetning

De färdiga plankade eller täckta ytorna kan putsas direkt. Ett tunt lager av Schleusner lerfinputs på ca 2-3 mm eller lerklistor (LK) applicerad över hela ytan. En armering (heltäckande eller bara över skarvar) slätas platt in i det färska putsbruk. Detta bör täckas helt. Efter fullständig torkning appliceras ett andra lager av lerfinputs. Så fort ytan är "läderhård" kan den rivas, skuras eller slätas beroende på önskad yta.