

Träullit Akustik

Monteringsanvisning

Hantering och lagring

Alla skivor levereras på lastpall. De är märkta med Träullit och datum på baksidan. Som alla synliga beklädnadsmaterial måste Träullit Akustik hanteras med stor varsamhet så att inte ytor och kanter skadas. Skivorna skall bäras på högkant och lagras torrt och plant. Träullit har en fuktkvot av 12% +/-5% vid leverans, i temperatur +20° C, 50-70% RF. Före montage skall skivstuvorna förvaras i torr miljö under tak.

Acklimatisering

Precis som med trägolv är det viktigt att träullsskivorna acklimatiseras innan de monteras; helst i samma rum eller lokal där de ska monteras. Optimalt är om de står 1-2 veckor på pall, gärna med träläkt emellan varje skiva. Vid otillräcklig acklimatisering finns risk för att det uppstår små mellanrum mellan fogarna.

Bearbetning

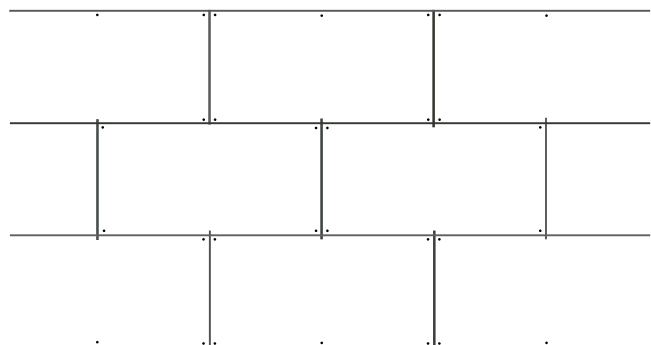
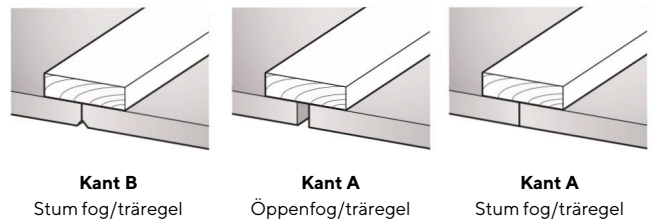
Skivorna bearbetas med vanliga träbearbetningsverktyg.

Montering, allmänt

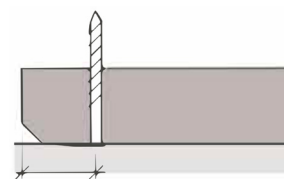
Skivorna bör monteras i förbandsmönster. Skivor med fasad kant (kant B), monteras med stum fog. Skivor med rak kant (kant A), bör monteras med öppen fog. Observera att det senare monteraget med öppen fog inte är klassat som tändskyddande beklädnad om underlaget bakom fogen har sämre brandklassning. När skivorna med rak kant (kant A) monteras med stum fog kan skarven mellan skivorna bli ojämn, och noggrann justering måste utföras med hänsyn till skivornas måttoleranser.

Mot träunderlag

Skivorna skruvas normalt mot träläkt, dimensionshyvlat 45x70 mm. För montage med öppna fogar bör läktens bredd vara minst 70 mm + fogbredden. Träläkten monteras i skivornas längdriktning med avstånd c 600 mm + ev fogbredd. Skivorna kan även monteras med tvärgående läkt, max c 600 mm. Skivornas kortändar skall vid detta montage mötas över läkt. Läktens tjocklek skall vara minst 22 mm. För att förenkla monteraget bör skivhiss (se fig) användas tills infästningen avslutas.



Förbandsmönster, skruvplacering



Min 20 mm



Skivhiss

Lämplig skruvtyp samt antal fästpunkter framgår av tabell. Skruvarna skall dras så att skruvarnas fläns ligger an mot skivornas undersida. De skall inte dras in i skivorna. Skruvarna placeras minst 20 mm från skivans kant och hörn.

Format	Skivtjocklek	
	25 mm	50 mm
600 x 600 mm	4	4
600 x 1200 mm	6	8
600 x 2400 mm	10	14
Skruvlängd	45 mm	75 mm

Skruv	Längd i mm	Diameter
Skruv för infästning mot träreger och plåtprofil tji max 0,9 mm. Vit/trävit/grå, lackerad.	45 för tjl 25	ø 4,2 mm
	75 för tjl 50	Skalle ø 13 mm

