

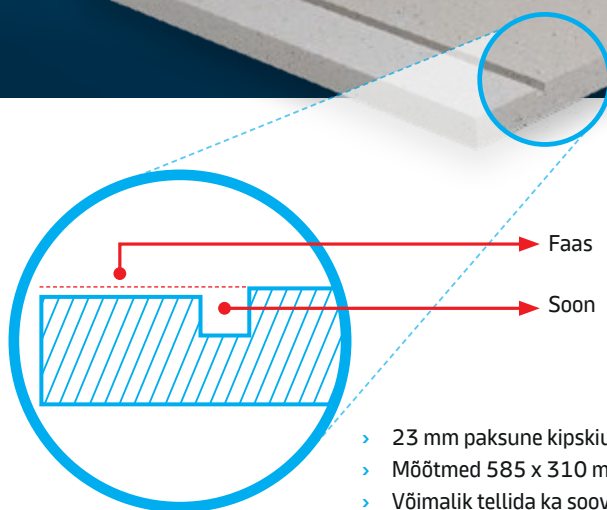
Kipsplaattarindid

Kipskiud- traavers 23

Wandeinlage Gipsfaser 23

Tooteleht

2024-09



Standard DIN 4103-1 määrab, et kipsplaadist seinad, millele kinnitatakse suuremad kui 0,7 kN/m seinapikkust konsoolkoormused, peavad olema täiendavalt tugevdatud konstruktsiooni sees. Selleks sobivad ideaalselt Knaufi traaversid – alati ohutu ja usaldusväärne lahendus.

Kipskiudtraavers Wandeinlage Gipsfaser 23, millel on ühel küljel soon ja faasitud osa, tagab optimaalse koormuse ülekande aluskarkassile, mis võimaldab kinnitada seinale staatilist koormust kuni 1,5 kN/m.

Eelised:

- › Talub seinakoormust kuni 1,5 kN/m seina pikkuse kohta
- › Kui postide vahekaugus on < 600 mm, saab traaversit lühemaks saagida
- › Mittepõlev
- › Lihtne paigaldamine puurotsaga kipsikruvidega Knauf TB
- › Kohandatud sobivus Knaufi CW profiilidega

Build on us.

Lihne ja kiire kipskiudtraaversite paigaldamine



1 Märgi vajalik kõrgus



2 Kinnitage traavers külgedelt CW-profiili külge

- › 3 puurotsaga kipsikruvi Knauf TB 3,5 x 35 mm (koos otsaga)
- › Kruvide samm ≤ 150 mm
- › Plaat ei tohi olla vigastustega



3 3 kruvi eest küljest

- › 3 Puurotsaga Knauf TB kipsikruvi 3,5 x 35 mm, võib olla ka Knauf TN kipsikruvi
- › Kruvide samm ≤ 150 mm
- › Kruvige kipskiudtraavers karkassi külge

Kasutusala

Traaversid paigaldatakse vaheseinte või šahtseinte sisse. Traaversi eesmärgiks on vastu võtta ja kanda traaversitele kinnitatud koormusi kandekonstruktsioonile. Sel viisil välditakse koormuste otsest mõju kipsplaatkattele. Traaversite kasutamine võimaldab kipsseintele kinnitada suuremaid esemeid, kui tavalise plaatkatte korral lubatud.

Konstruktsiooni valimine vastavalt koormuse suurusest

Traavers	Maksimaalne koormus kN/m	Koormuse tüüp	Profiilid vähemalt:	Plaatkatete minimaalne paksus			Šahtsein või olemasolevate seinte katmine
				White, Green, Red, mm	Blue, KEK, mm	AQUAPANEL® Cement Board Indoor, mm	
Kipskiud-traavers 23 mm	0,7	Staatiline	CW 50	12,5	12,5	–	Ei
	1,0	Staatiline	CW 75	12,5	12,5	–	Ei
	1,0	Staatiline	CW 50	2x12,5	15	–	Jah
	1,5	Staatiline	CW 50	2x12,5	15	–	Ei

Märkused

Staatilised koormused tekivad stabiilselt kinnitatud raskustest, nagu näiteks jäigalt kinnitatud telerid, kapid, riulid ja boilerid. Dünaamilisi koormusi tekitavad sellised raskused nagu pööratavad telerid, käsipuud, seinast välja tõmmatavad istepingid ja käepidemed

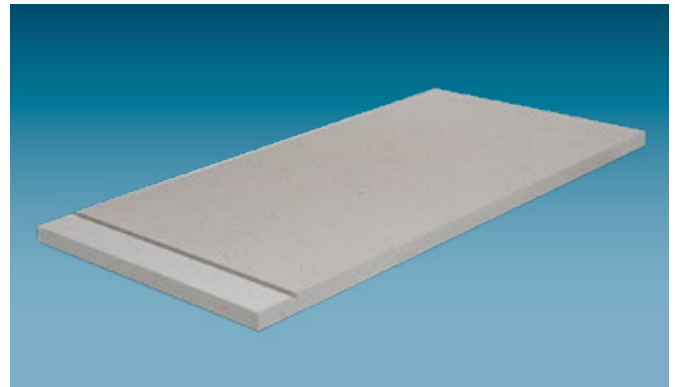
Kipskiudtraavers 23

Omadused:

- › 23 mm kipskiudplaat
- › Staatilistele koormustele, mis kinnitatakse seinale koormusega kuni 1,5 kN/m
- › Postide sammule < 600 mm (väiksema karkassi sammu korral võimalik lõigata lühemaks)
- › Mittesüttiv
- › Lihtne paigaldada
- › Võimalik paigaldada järjestikult postide vahele
- › Kohandatud vastavalt Knaufi CW profiilidele sobivaks

Traaversi kinnitamine CW profiilidele:

Traavers kinnitatakse kuue Knaufi puurotsaga kipsikruviga TB 3,5 x 35 mm (3 tk kummalegi poole). Kruvide vahekaugus ≤ 150 mm. Puurotsaga kruvid kruvitakse traaversi keskele nii, et kruvid ei lõhestaks plaati ega tuleks traaversist külje pealt välja.



Järjestikune paigaldus

CW profiili

Paigaldamise suund →



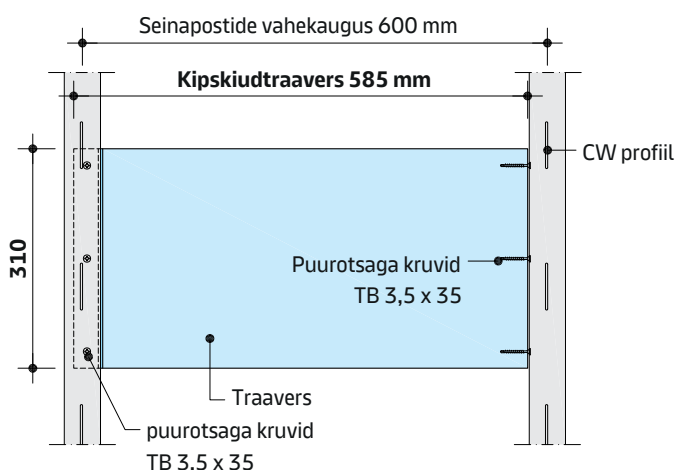
Sõltuvalt CW-profiilide sammust võib traaversit lühemaks lõigata

Lõigatav osa



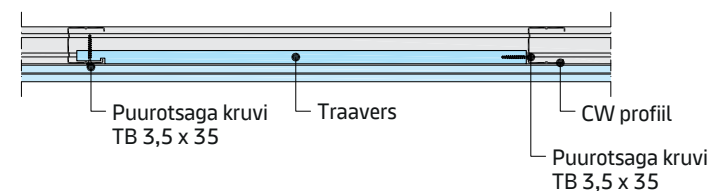
Sõlmed

W234.ee-A15 Vaade eest



W234.ee-H15 Horisontaalne lõige

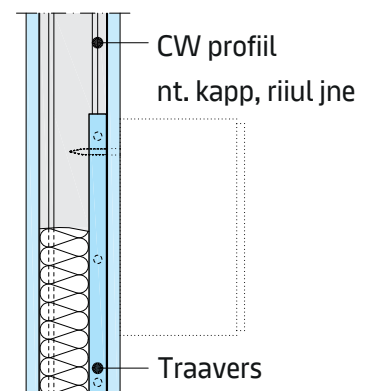
nt. W626.ee



Möötkava 1:10 | mõõdud, mm

W234.ee-V15 Vertikaalne lõige

vaata tehnilisest vihikust W111.ee



Lubatud konsoolkoormuste kinnitamine traaversi külge

Kuni 1,0 kN/m (100 kg/m) vaheseina pikkuse kohta

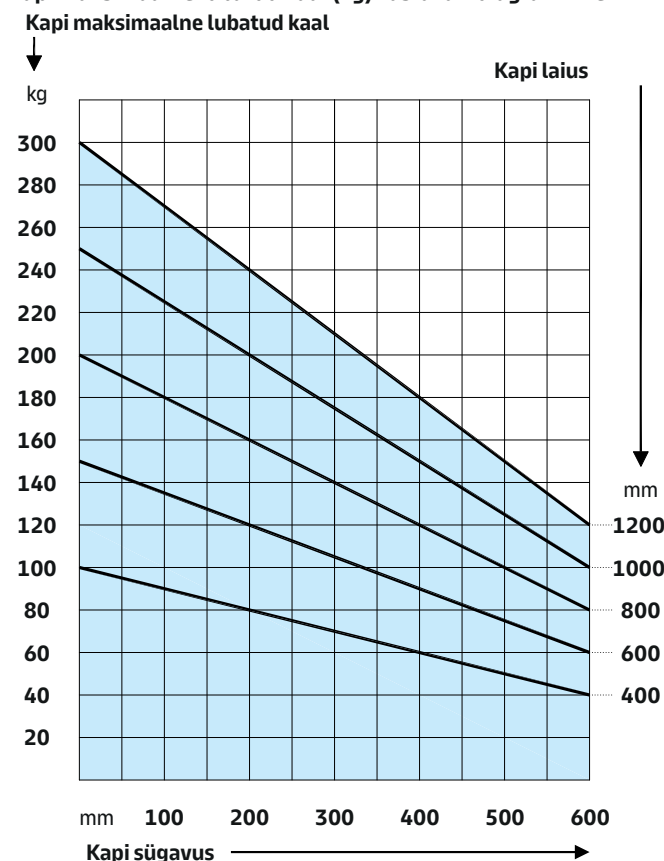
Kapi maksimaalne lubatud kaal (kg) vastavalt tabelile

Kapi laius mm	Kapi sügavus mm					
	100	200	300	400	500	600
400	90	80	70	60	50	40
600	135	120	105	90	75	60
800	180	160	140	120	100	80
1000	225	200	175	150	125	100
1200	270	240	210	180	150	120

Vaheväärtuste puhul võetakse arvesse väiksemaid väärtusi või vaadates all olevat tabelit.

Diagramm

Kapi maksimaalne lubatud kaal (kg) vastavalt diagrammile



Kuni 1,5 kN/m (150 kg/m) vaheseina pikkuse kohta

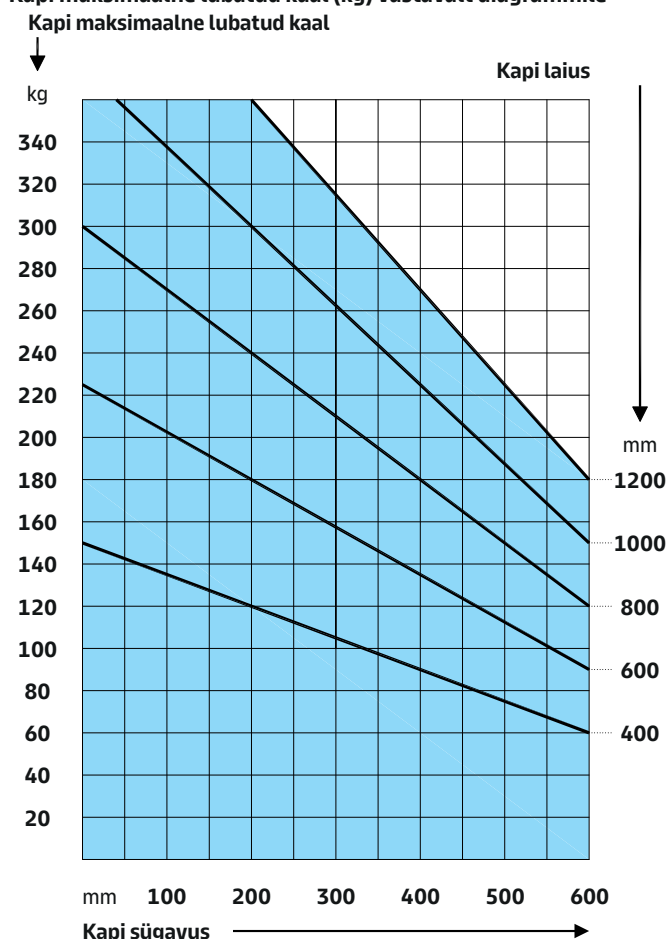
Kapi maksimaalne lubatud kaal (kg) vastavalt tabelile

Kapi laius mm	Kapi sügavus mm					
	100	200	300	400	500	600
400	135	120	105	90	75	60
600	202	180	157	135	112	90
800	270	240	210	180	150	120
1000	337	300	262	225	187	150
1200	360	360	315	270	225	180

Vaheväärtuste puhul võetakse arvesse väiksemaid väärtusi või vaadates all olevat tabelit.

Diagramm

Kapi maksimaalne lubatud kaal (kg) vastavalt diagrammile



Knauf Tallinn UÜ

tel. +372 651 8697

info-ee@knauf.com

www.knauf.ee

Tehniliste muudatuste õigus reserveeritud. Kehtib viimane trükkiversioon. Meie vastutus kehtib vaid meie materjalide omaduste osas. Andmed materjalide kulu, koguste ja teostuse osas põhinevad kogemustel ja neid ei ole võimalik teistsuguste tingimuste korral vahetult kasutada. Toodud andmed vastavad tehnika praegusele tasemele. Need ei hõlma täielikult üldtunnustatud ehitustehnilisi eeskirju, asjakohaseid standardeid, juhiseid ega tööde teostamise eeskirju. Tööde tegija peab lisaks paigalduseeskirjadele arvestama ka nendes toodud asjaolusid. Kõik õigused kaitstud. Muudatused, kordustrüki, fotomehaaniline ja elektrooniline paljundamine, sealhulgas ka osaliselt, on lubatud üksnes firma Knauf Tallinn UÜ kirjalikul loal. Tarnimine toimub ehitusmaterjalide kaupluste vahendusel kehtivate üldiste müügi-, tarne- ja maksetingimuste järgi.