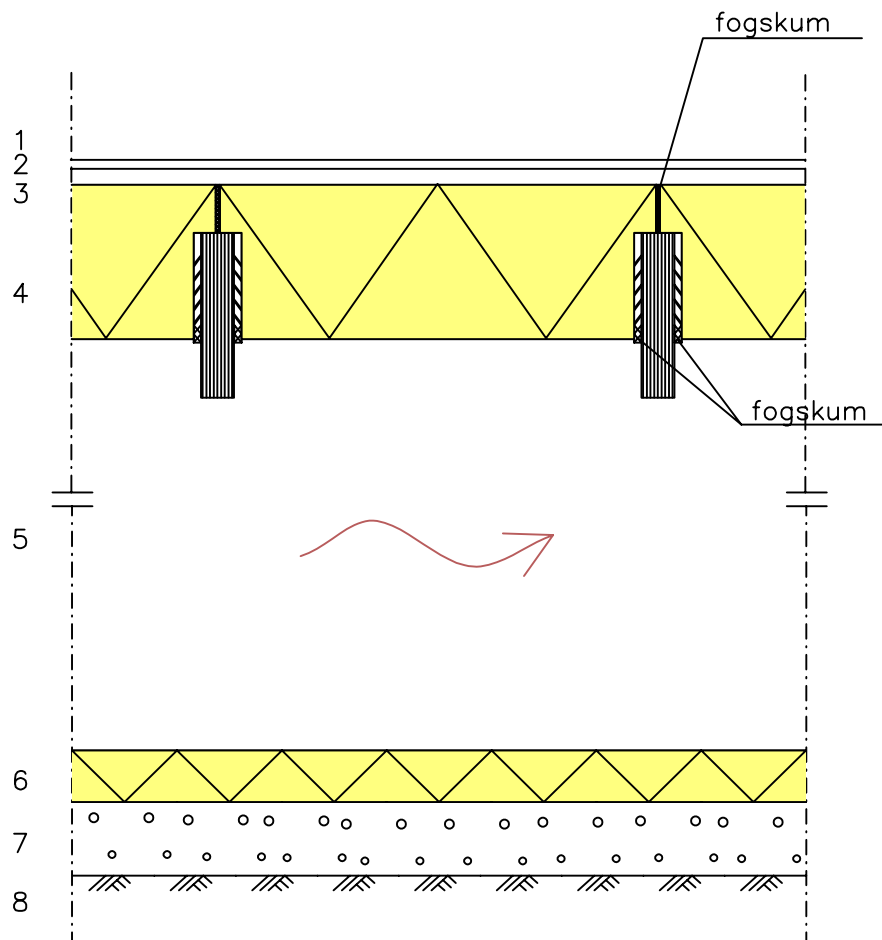


Avsedd användning

VENTILERAD GRUND
MED TRÄBJÄKLÄG

FINNFOAM konstruktionsdetalj AP06



- 1 Parkettgolv enligt rumsbeskrivning
- 2 Stegljudsdämpning vid flytande golv
- 3 22 mm golvspånskiva
- 4 Finnfoam trossbottenisolering FI-K600 210 mm, $\lambda_D = 0,035$ + bärande golvbjälkar t.ex. Kerto S. Golvbjälkarna målas och isoleringen tätas mot golvbjälkarna med elastiskt polyuretanskum.
- 5 Krypgrundshöjd, ≥ 800 mm, ventilationsöppningar 2...4‰ av krypgrundens yta.
- 6 Finnfoam isolering 50...100 mm
- 7 Torkad avjämningsand vid behov
- 8 Mark/grund, lutning 1:50 mot dräneringsdike

Tjocklek (mm)	U (W/m ² K)
210	0,17
250	0,15
370	0,10

15.06.2021

		Avsedd användning
		VENTILERAD GRUND MED TRÄBJÄKLÄG
FINNFOAM konstruktionsdetalj	AP06	

PLANERING- OCH GENOMFÖRANDE

- Organiskmaterial och jord måste schaktas bort
- Förstärkning av grunden utföres enligt konstruktionshandlingar
- Bärande golvbjälkar förankras till stommen och utföres enligt konstruktionshandlingar
- Eventuella skarvar eller kortlingar anpassas i möjligaste mål för att underlätta montage av isoleringen. Anpassning av golvbjälkar och skarvar anpassas från fall till fall.
- Installation av isoleringskivor enligt Finnfoams installationsanvisningar.

SÄRSKILDA EGENSKAPER FÖR FINNFOAMS ISOLERING

- Finnfoams isoleringskivor fungerar i konstruktionen som värmeisolering och i konstruktion kräver ingen separat luft- eller ångspärr eller vindskydd.
- Konstruktionen i golvbjälklagen med Finnfoams isolering möjliggör god lufttäthet vilket gör att kryputrymmets luft ej tränger upp genom konstruktionen in i bostadsutrymmet.
- Isolerskarvarna tätas med elastisk PU-skum både på under- samt ovansidan.
- Tätning av isolerskarvarna och genomföringar utföres med elastisk PU-skum så att luftgenomströmning ej skall uppstå.
- Vid spontning mindre än 15 mm över grundbalk monteras en 45x45 regel på nedre delen av golvbjälkarna för att bära isolerskivorna enligt konstruktörens anvisningar.
- Vid planering och montage av grundbalkar krävs noggrann precision och kontroll.
- Tack vare den låga vattenånggenomsläppligheten i isoleringen som läggs på marken, är fuktgenomträngning från marken till ventilationsutrymmet låg.