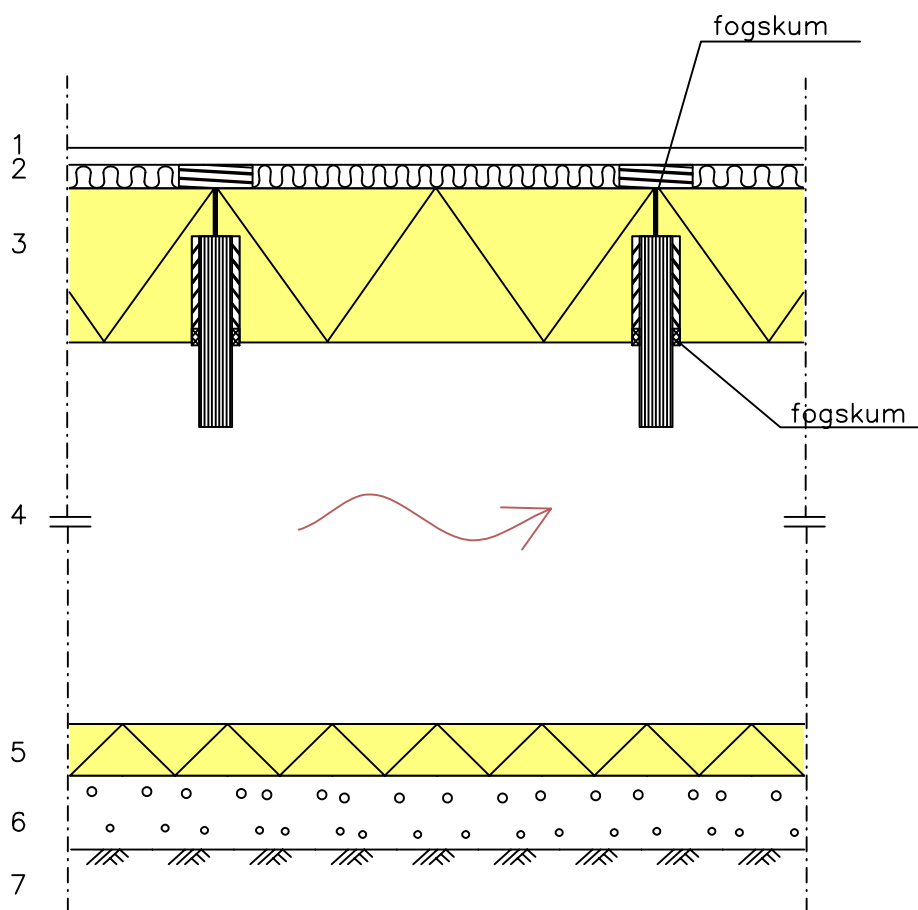


Avsedd användning

VENTILERAD GRUND
MED TRÄBJÄKLÄG

FINNFOAM konstruktionsdetalj AP5



- 1 Golvbeläggning enligt rumsbeskrivning.
- 2 Uppregling 28x95 k600 + isolering 28 mm
- 3 Finnfoam trossbottenisolering FI-K600 210, 250 alt. 370 mm
 $\lambda_D = 0,035$ + bärande golvbjälkar t.ex. Kerto S.
Golvbjälkarna målas och isoleringen tätas
mot golvbjälkarna med elastisk polyuretanskum.
- 4 Krypgrundshöjd, ≥ 800 mm, ventilationsöppningar 2...4%
av krypgrundens yta.
- 5 Finnfoam isolering 50...100 mm
- 6 Torrkad avjämningsand vid behov.
- 7 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
FINNFOAM konstruktionsdetalj AP05		VENTILERAD GRUND MED TRÄBJÄLKLÄG

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.
- Montage av isoleringskivor enligt Finnfoams montagesanvisningar.

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.