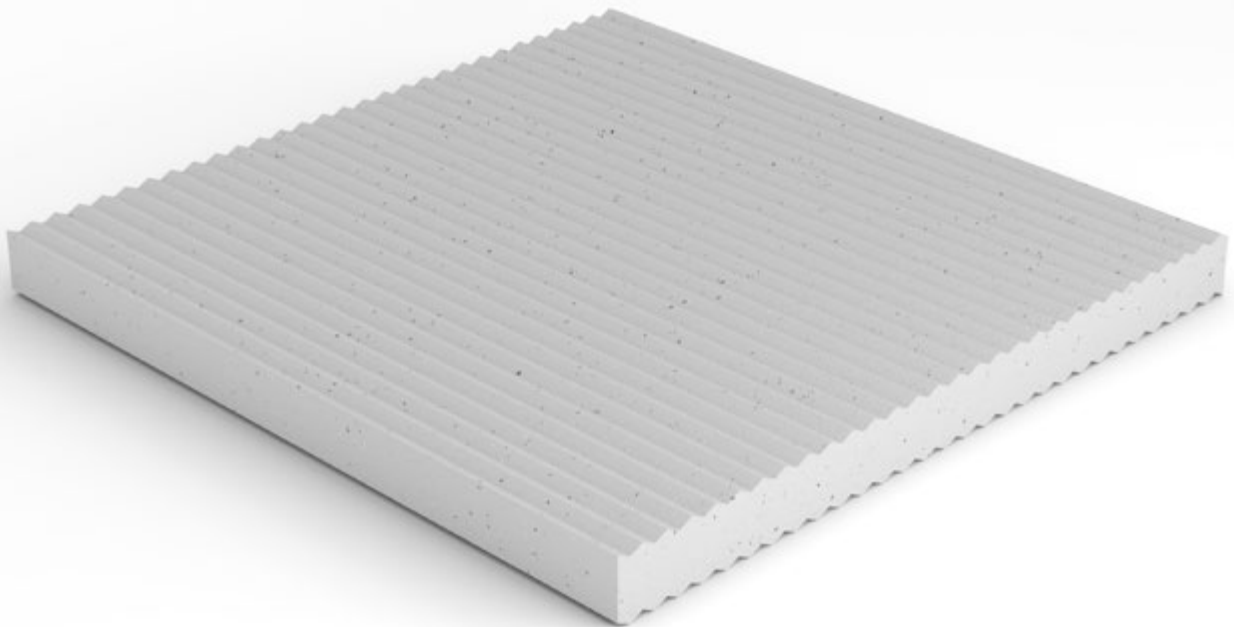




Arbetsanvisning Källarväggsskiva



Innehåll

Produktbeskrivning.....	3
Produktlista.....	3
Tekniska data.....	3
Principskiss.....	4
Utförande.....	5



Du som använder Finjas produkter förväntas ta del av aktuellt produktblad på finja.se för respektive produkt.

Denna broschyr har som syfte att visa exempel på hur olika arbeten kan utföras. Finja ansvarar inte för konstruktionslösningar då omgivning, underlagets beskaffenhet och kvalitet spelar viktig roll. För aktuell information se alltid finja.se.

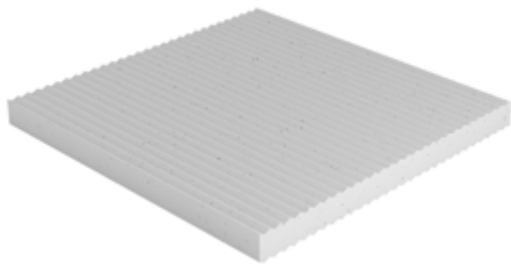
Produktbeskrivning

Finjas Källarväggsskiva, hädanefter Källarväggsskivan, är framtagen för att isolera och samtidigt leda bort fukt och vatten från källarväggar. Genom skivans utformning skapas luftspalter, mellan skiva och vägg samt mellan skiva och mark, på så sätt kan fukt och vatten dräneras bort och väggytan kan ventileras och torka. Dräneringen sker alltså i luftspalterna och inte genom skivan – Detta gör att cellplasten kan behålla sin isoleringsförmåga och samtidigt hålla väggen torr!

För mer information, se Produktblad Källarväggsskivan.

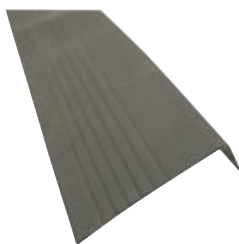
Projektering görs av projektets konstruktör, projektör, fuktkonsult och/eller geotekniker.

Produktlista



Källarväggsskiva

Källarväggsskivan är spårad på båda sidorna och används för isolering och dränering av källarytterväggar.



Avslutningslist

Grå avslutningslist till Källarväggsskiva och dräneringsskiva.



Iso-let



Cementbruk A

Putsning av utsatta konstruktioner exempelvis socklar och kallmurar. Murning av icke sugande material exempelvis glasblock och natursten.

Tekniska data

Källarväggsskiva S100

Värmekonduktivitet	0,037 W/mK	SS-EN12667
Tryckhållfasthet	100 kPa	EN826
Spår, mått	Bredd: ca. 40 mm	Djup: ca. 10 mm
Schaktdjup (Maximalt)*	Sand	Långtidslast 3% deformation ca 3,5 m

* Kontrolleras av projektets konstruktör och geotekniker.

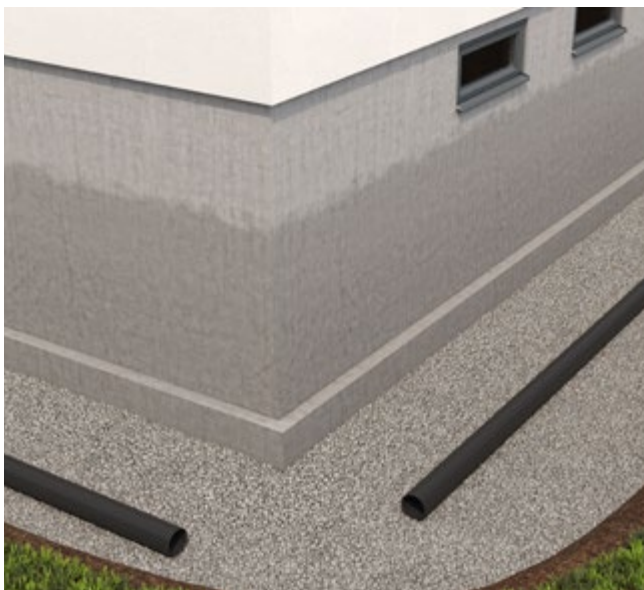
Principskiss



1. Färdig markyta
2. Avslutningslist
3. Fall ut från vägg
4. Fiberduk
5. Källarväggsskiva

6. Dränerande material
7. Tätningsmembran
8. Källarväggsskiva
9. Hålkäl
10. Utstickande sockel från husgrund

Utförande

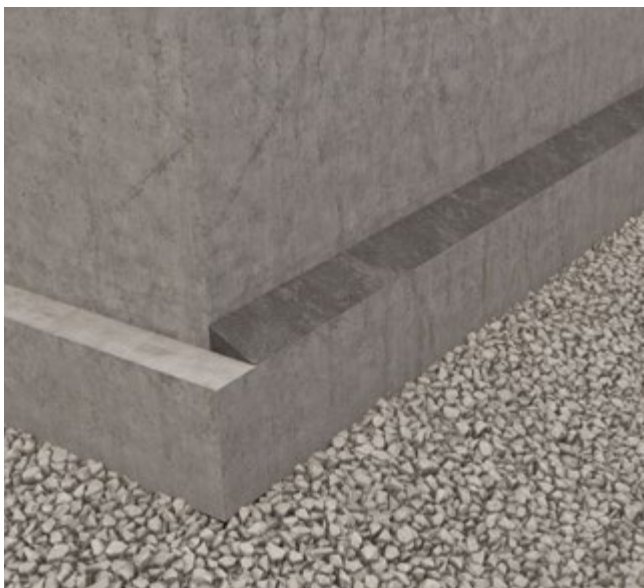


Underlaget kontrolleras och säkerställs för dränering och tilläggsisolering. Kontrollera även maximalt schaktdjup.

Källarväggen ska vara jämn, plan, torr och ren. Löst sittande bitar av puts, betong eller murverk avlägsnas. Eventuella sprickor och skador lagas innan monteringsarbetet fortsätter.



Dräneringsrör anläggs enligt leverantörens anvisningar samt gällande branschregler.



Vid källarvägg med utstickande sockel byggs en hålkäl up, med till exempel Finjas Cementbruk A, med fall/lutning utåt.



Utstickande sulan och väggens nedre del tätas med godkänt tätningsmembran, väggsulan och ca. 500 mm upp på källarväggen. Tätningsmembranet appliceras enligt leverantörens anvisningar.



Börja montera skivor som täcker grundsulan. Börja med den stående delen och montera denna löpande från ena väggsidan till den andra. Härfter monteras den liggande delen med fall, över hålkälen. Den liggande delen ska sticka ut och täcka ovansidan på den stående delen.



Montera sedan källarväggsskivorna på källarväggen. Börja i ett av hörnen och gå från "hörn till hörn". Skivorna monteras med hjälp av till exempel Iso-let, ca. 2–3 stycken per kvadratmeter.



Vid montering av ytterligare varv med källarväggsskivan – Var noga med att spåren i skivorna ligger i linje med varandra!



Var noga med att montera källarväggsskivorna tätt mot varandra så att inga springer uppkommer mellan monterade källarväggsskivor.



Montera fiberduken från sida till sida. Fiberduken ska även täcka dräneringsrör och dräneringsmaterial. Fiberduken fästs med hjälp av Dukstift, ca 3 – 4 st. per kvadratmeter. Överlapp min. 100 mm.



Montera avslutningslistan. Avslutningslistan ska monteras ovan på källarväggsskivan, strax under färdig marknivå (ca. 100 mm). Anslutningslistan fästs med hjälp av elastisk fogmassa samt spik/skruv.



När monteringen är klar återfylls schaktet med dränerande material och markytan anläggs med fall enligt gällande regler.



Återfyllnad görs med största försiktighet så fiberduk, dräneringsskivor eller liknande inte tar skada.

