

Lättklinker

Tryggt, beständigt och miljövänligt



Allsidig produkt med många fördelar

Lättklinkerblock är sedan många år ett etablerat och välkänt material på den svenska byggmarknaden. Användningsområdena är många; källarväggar, grunder, lantbruksbyggnader, garage och som stomme i ytter- och innerväggar till bostäder och kontor.

Blocken är tillverkade av lättklinkerkulor. Lättklinkerkulor tillverkas av kalkfattig lera som formas till små kulor som sedan bränns i roterande ugnar. Tillsammans med cement, sand och vatten binds lättklinkerkulorna ihop och formas till block.



Allergisäkert

Naturligt ventilerande och är dessutom okänsliga mot fukt och mögel.

Miljövänligt

Rena naturprodukter som är lätta att återvinna vid rivning eller ombyggnad.

Naturligt

Material med naturliga beståndsdelar som lägger grunden för ett sunt inomhusklimat.

Ljudisolerande

Fördelaktigt för ljudisolering av väggar. En putsad lättklinkervägg har god ljudisoleringsförmåga.

Brandsäkert

Naturligt obrännbart för brandsäkra konstruktioner.

Isolerande

Isolerande mot både kyla och värme för en jämn inomhustemperatur och en god värmeekonomi.

Frostsäkert

Frostbeständigt och okänsligt mot fukt.

Bra putsbärare

God grund för starka, putsade ytor.

Låg vikt

Lätt att lyfta och handskas med.

Snabbmurat

Tidseffektivt val vid murning av olika konstruktioner, ex husväggar. Utförliga arbetsbeskrivningar finns på www.fnja.se.

Flexibelt

Enkelt att kapa, forma, borra och spika. Fördelaktig flexibilitet under både byggfasen och efter.

Fritt från isocyanater

Finjas produkter är helt fria från isocyanater. Läs gärna mer på Arbetsmiljöverkets hemsida, www.av.se.

Murblock och Murblock Fördel

Finja Murblock är miljövänliga block för beständiga konstruktioner med sunda inomhusmiljöer över och under mark.

Produktbeskrivning

Murblock och Murblock Fördel tillhör båda hållfasthetsklass 3 MPa. Murblocken kan även mot beställning erhållas i hållfasthetsklass 5 och 10 MPa i ett flertal olika dimensioner. Åtgång: 8,3 block/m².



Välj Murblock Fördel till inner- och ytterväggar över och under mark, garage, lager-, fabriks-, ekonomi- och lantbruksbyggnader.

Isolerblock

Finja Isolerblock har inbyggd isolering. Det är ett miljövänligt lättklinkerblock som skapar beständiga konstruktioner med sunda inomhusmiljöer och energisnåla väggar.

Produktbeskrivning

Isolerblockets inbyggda isolering består av 98 % luft och 2 % cellplast (EPS – expanderad polystyren). Luften isolerar och är inkapslad i småkulorna av cellplast. Isolerblocket har en total densitet av 550 kg/m³ och tillhör hållfasthetsklass 3. Åtgång: 8,3 block/m².



Välj Isolerblock till ytterväggar för bl.a. kontor, butik, garage, fritidshus, lager-, fabriks-, ekonomi- och lantbruksbyggnader. Isolerblocken fungerar också bra under mark i källar- och souterängvåningar.

Murblock Bredd x 190 x 590			Murblock Fördel Bredd x 190 x 590			Isolerblock Bredd x 190 x 600			
Bredd	U-värde	Vikt	U-värde	Vikt	U-värde	Vikt	U-värde	Vikt	
70	X	5,9							
90	X	7,6							
120	X	8,9	X	8,2					
150	X	11,1	X	9,7					
190	X	14,1	X	12,7					
250	X	0,78	18,5	X	0,86	16,6	X	0,45	15,1
290	X	0,69	21,5	X	0,83	17,9	X	0,43	17,4
350	X	0,59	25,6	X	0,81	20,6	X	0,36	19,1
400									Offereras

U-värden (W/m² K) avser färdig blockvägg, murad och putsad enligt Finjas arbetsanvisningar. Se www.finja.se

Ergotherm

Finja Ergothermblock består av lättklinker och isolering av cellplast. Ergothermblocket är allt i ett. Finja Ergothermblock ger beständiga byggnader med sunda inomhusmiljöer och ett energisnålt boende.

Produktbeskrivning

Ergothermblocket består av tre sammanfogade delar med ett innerskikt och ett ytterskikt av lättklinker. Däremellan finns ett skikt med isolering som består av 98 % luft och 2 % cellplast (EPS – expanderad polystyren). Den isolerande luften är ”inkapslad” i småkulorna av cellplast. Ergothermblocket tillhör hållfasthetsklass 5.

Åtgång: 8,3 block/m².



Välj Ergotherm till bärande ytterväggar i villor, radhus etc. Ergothermblock är inte anpassade för väggar under mark.

Ergotherm Plus

Finjas Ergotherm Plus är Finjas bästa block. Med Ergotherm Plus 400 får du det absolut lägsta U-värdet! För murade ytterväggar i toppklass, välj Ergotherm Plus.

Produktbeskrivning

Precis som det vanliga Ergothermblocket består Ergotherm Plus av tre sammanfogade delar med ett innerskikt och ett ytterskikt av lättklinker med isolering i mitten. Skillnaden är att Ergotherm Plus har cellplast av en extra hög kvalitet med tillsats av grafit, som i kombination med optimerad densitet av lättklinkern ger blocket en isoleringsförmåga i toppklass. Ergothermblocket tillhör hållfasthetsklass 5. Åtgång Ergotherm Plus 350: 8,3 block/m², Ergotherm Plus 400: 10 block/m².



Välj Ergotherm Plus till bärande ytterväggar i villor, radhus etc. Ergotherm Plus är inte anpassade för väggar under mark.

		Ergotherm Bredd x 195 x 600		Ergotherm Plus 350 Bredd x 195 x 600		Ergotherm Plus 400 Bredd x 195 x 500		
Bredd		U-värde	Vikt	U-värde	Vikt	U-värde	Vikt	
290	X	0,29	18,0					
350	X	0,22	19,7	X	0,18	19,7		
400						X	0,13	17,0

Balkar, U-, pass- och ändblock

Bredd	Ergotherm			Ergotherm Plus		
	Hörn-/avslutningsblock Bredd x 195 x 600	Passblock Normalblock Bredd x 90 x 600	Passblock Hörn-/avslutningsblock Bredd x 90 x 600	Hörn-/avslutningsblock Bredd x 195 x 600	Passblock Normalblock Bredd x 90 x Längd	Passblock Hörn-/avslutningsblock Bredd x 90 x Längd
290	X	X	X			
350	X	X	X	X	600	600
400				X	500	500

Bredd	Murblock			Balkar		
	Passblock Bredd x 90 x 590	Passblock Isolerade Bredd x 90 x 600	U-Block Bredd x 190 x Längd	Oisolerade* Bredd x 190	Isolerade* Bredd x 190	Lagerförda balklängder**
70				X		1195–1795
90				X		1195–2395
120				X		1195–2995
150	X			X		1195–3595
190	X		590	X		1195–3595
250	X		590	X		1195–3595
290	X	X	295	X	X	1195–3595
350	X	X	295	X	X	1195–3595
400			295		X	1195–3595

* Balkhöjd är 190 mm. Balkar med höjd 390 mm offereras.

** Balkar med längder 3995–5995 mm offeras.



Lös lättklinker

Används till jordförbättringsmedel, dränering, ballast för betong, markisolerings m.m.

Fraktioner: 2–6, 8–14 och 12–20 mm
Förpackningsstorlekar: 60 och 1000 litersäckar.



Sulformsblock

Ett block med enkel form som ger stabil grundsula till torpargrunder, friggebodar, murar m.m. Montage kan ske utan formning och större maskinkapacitet.

Ursparingarna armeras och betong ingjutes. Åtgång 26 liter (2 säckar) Finja Grovbetong per meter.

B x H x L: 400 x 190 x 300 mm.
Nettodensiteten är 650 kg/m³.



Armering

Bistål används som armering i lättklinkermurverk och finns i tre olika utförande: obehandlat (ob), varmförzinkat (fz) och rostfritt (rf).

Dimensioner: Bi 37rf, Bi 40ob, Bi 40fz och Bi 56ob.

Denna skrift har som syfte att inspirera och 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 www.finja.se.

