

Ergotherm & Ergotherm Plus



Ergothermblocket är ett idealiskt block för bl.a. villor, radhus.
Du får en byggnad med en trygg, brandsäker och frisk miljö som
alla mår bra i.

Ergothermblocket med dess inbyggda isolering ger dig ett mycket
behagligt inomhusklimat.

Svalt på sommaren – varmt och skönt på vintern!

Ergotherm

Ergothermblocket består av hälso- och miljövänliga material. Den mellanliggande isoleringen gör att man inte behöver någon annan typ av isolering – Ergothermblocket är allt i ett. Finja Ergothermblock ger beständiga, trivsamma byggnader med sunda inomhusmiljöer och ett energisnålt boende.



Produktbeskrivning

Ergothermblocket består av tre sammanfogade delar med ett innerskikt och ett ytter-skikt av lättklinker. Där emellan finns ett skikt med isolering som består av 98 % ren luft och 2 % cellplast (EPS – expanderad polystyren). Den isolerande luften är “inkapslad” i småkulorna av cellplast. Ergothermblocket tillhör hållfasthetsklass 3.

U-värden för Ergotherm:

29 cm – 0,29 W/m² K

35 cm – 0,22 W/m² K

* U-värden avser färdig blockvägg, murad och putsad enligt Finjas arbetsanvisningar. Se www.finja.se

Ergotherm B x H x L mm
Normalblock
290 x 195 x 600
350 x 195 x 600
Hörn-/avslutningsblock
290 x 195 x 600
350 x 195 x 600
Passblock till normalblock
290 x 90 x 600
350 x 90 x 600
Passblock till hörn-/avslutningsblock
290 x 90 x 600
350 x 90 x 600
U-block (Ergotherm)
290 x 190 x 290
350 x 190 x 290
Balkar (isolerade)
290 x 190 x 1190–3590
350 x 190 x 1190–3590

Ergotherm Plus

Finjas bästa block! Med U-värde 0,18 är Ergotherm Plus det givna valet för den som ska bygga en villa och vill ha murade ytterväggar i toppklass. Med sitt låga U-värde klarar blocket givetvis också Boverkets krav (BBR 16, 9:4) på ytterväggar i t.ex. ej eluppvärmda tillbyggnader, utan att särskild beräkning av den specifika energianvändningen behöver utföras.



Produktbeskrivning

Precis som det vanliga Ergothermblocket består Ergotherm Plus av tre sammanfogade delar med ett innerskikt och ett ytterskikt av lättklinker och där emellan isolering. Skillnaden är att Ergotherm Plus har isolering av en extra hög kvalitet kallad Neopor®. Neopor® är en EPS-produkt med tillsats av grafit, som i kombination med optimerad densitet ger blocket en isoleringsförmåga i toppklass. Ergothermblocket tillhör hållfasthetsklass 3.

U-värde för Ergotherm Plus:

35 cm – 0,18 W/m² K

Användningsområde Ergotherm / Ergotherm Plus

Ergothermblocken används till bärande ytterväggar i villor, radhus etc. Dock ej för väggar under mark.

Ergotherm Plus B x H x L mm
Normalblock
350 x 195 x 600
Hörn-/avslutningsblock
350 x 195 x 600
Passblock till normalblock
350 x 90 x 600
Passblock till hörn-/avslutningsblock
350 x 90 x 600