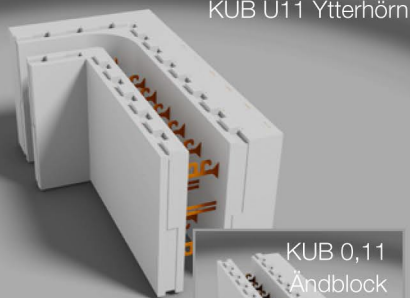
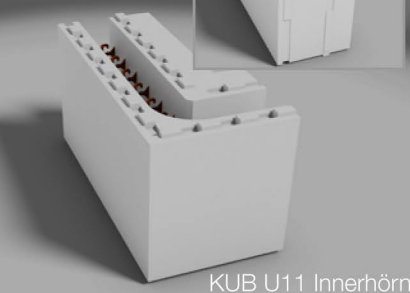


Sundolitt KUB

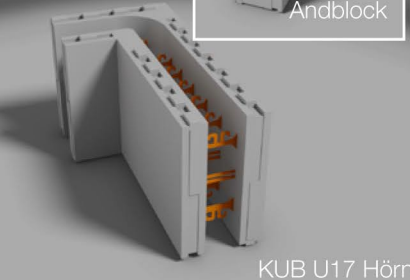
KUB U11 Ytterhörn

KUB 0,11
Ändblock

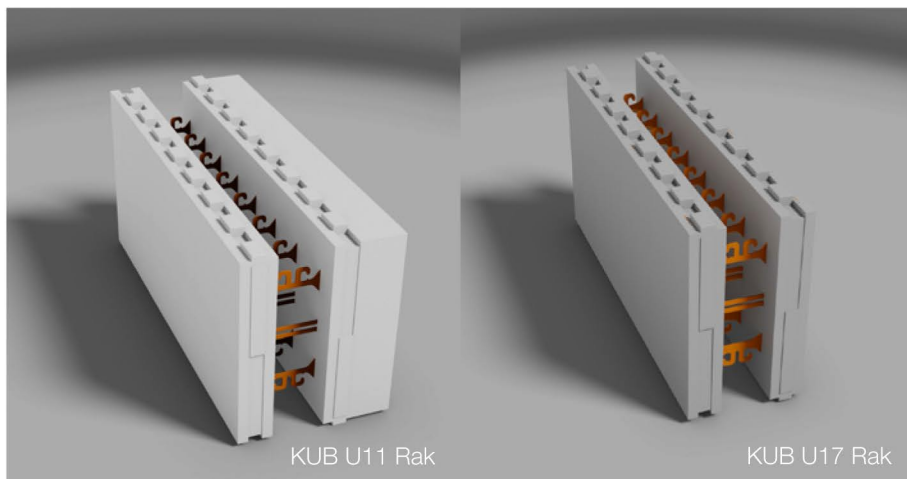
KUB U11 Innerhörn

KUB 0,17
Ändblock

KUB U17 Hörn



KUB U19 Rak

KUB 0,19
Ändblock

KUB U11 Rak

KUB U17 Rak

Sundolitt KUB är utvecklat med höga krav på kvalitet, isolering och användarvänlighet. Byggsystemet bygger på formgjutna EPS-block som fungerar som en isolerad gjutform. Sundolitt KUB monteras enkelt och den låga vikten gör byggprocessen snabb och resulterar i mindre arbetsbelastning än traditionella byggsystem.

Man staplar byggklossar likt LEGO och på så sätt bygger man sina källarväggar eller väggar till bostadshus. Blocken är vändbara, både hörn och standard block, och ger på så sätt en mindre variation av blocktyper än tidigare kända byggsystem. Efter montage av block, armering och gjutning får man en kraftig konstruktion med dubbelsidig isolering helt utan köldbryggor. Byggsystemet ger väggar med mycket låg energiförbrukning och ger möjlighet till många fasadalternativ som t.ex. puts, panel, plåt eller tegel.

Sundolitt erbjuder tre olika varianter av KUB. Valet av system styrs efter behovet av prestanda och krav på byggnationen. KUB U19 lämpar sig alldeles utmärkt för byggnationer av byggnader med lite lägre krav på energihushållning men fungerar även utmärkt för pooler. KUB U17 är det bästa valet för byggnationer av hus och källarväggar och det block vi säljer allra mest av. KUB U11 är vårt mest högpreseterande block och vänder sig till dem som vill bygga passiv-, lågenergi- eller plushus. Blocket har ett mycket lågt U-värde.

Dimensioner och egenskaper

	KUB U19	KUB U17	KUB U11
EPS-kvalitet	S200MX, vit	S150, grå	S150, grå
U-värde färdig vägg (W/m²K)	0,19	0,17	0,11
Värmeledning λ_D, W/mK	0,034	0,035	0,035
Format B x H x L (mm)	320x300x1165	350x300/600x1200	450x300/600x1200
Isolerings tjocklek (mm)	85 + 85	100 + 100	200 + 100
Betong tjocklek (mm)	150	150	150
Sortiment	Standardblock änd- & hörnblock, smyglist, formstag, läkthållare	Standardblock, ändblock, hörnblock, smyglist, topplist, grundelement	Standardblock, ändblock, hörnblock, smyglist, topplist, grundelement
Övrigt	Cellplaststag förbinder cellplasten	Plaststag förbinder cellplasten, c/c 150 mm	Plaststag förbinder cellplasten, c/c 150 mm