

# BLOCK OISOLERADE

## Murblock Fördel ECO

Murblock Fördel Eco är försedda med hålrum och väger upp till 20 % mindre än block utan hål. Hålen i blocken gör dem mer greppvänliga och ergonomiska samt underlättar kommande installation. Blocken är även försedda med tydliga kapansvisningar för enklare och snabbare kapning. Blocken är tillverkade av lättklinkerkulor, vilka i sin tur 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.

### Arbetsanvisning

Stötfogsfri strängmurning sker i förband, lämpligast med ett halvt blocks förskjutning. Två parallella murbrukssträngar appliceras med ett "luftat" utrymme däremellan och sker enklast med Finja Murlåda. Blocken placeras normalt stumt mot varandra utan bruk i stötfogen. Stötfogsfri strängmurning är en snabb, rationell och enkel teknik som passar de flesta murningsarbeten. Under mark rekommenderas dock bruk även i stötfogarna. Tips: De stora rektangulära hålen i blocken kan vid behov armeras och fyllas med betong. Armeringsmängd beräknas av konstruktör. För betongåtgång se produktblad. För att förbättra ergonomin på arbetsplatsen kan block med bredd  $\geq 290$  mm lyftas med vår Blocklyft art.nr 1854.

### Teknisk data

Mått BxHxL (mm)	U-värde (W/m <sup>2</sup> K)	Vikt (kg)	Mått stora hål i mm	Åtgång betong liter / block
120 x 190 x 590	-	8,2	30x155	1,77
150 x 190 x 590	-	9,7	50x155	2,95
190 x 190 x 590	-	12,7	50x155	2,95
250 x 190 x 590	0,86*	16,6	80x155	4,71
290 x 190 x 590	0,83*	17,9	120x155	7,07
350 x 190 x 590	0,81*	20,6	180x155	10,60
* Avser U-värde färdig vägg murad och putsad enligt Finjas anvisning.				
Brandteknisk klass (enl. EN 13501-2, samt förutsättningar nedan)				
Bredd (mm)	Icke-bärande	Bärande		
150	EI 180	REI 120		

190	EI 240	REI 180		
250	EI 240	REI 240		
290	EI 240	REI 240		
350	EI 240	REI 240		
Förutsättningar:				
- Portätning alternativt puts på minst en sida.				
- Hållrummen är ej fyllda med betong.				
- Effektiv slankhet bärande vägg $\leq 20$ (enl. EN 1996-1-1)				
- Utnyttjandegrad bärande vägg $\leq 35$				
Effektiv slankhet: $Le / He$				
$Le =$ Effektiv höjd på vägg				
$He =$ Effektiv tjocklek på vägg				
Utnyttjandegrad: $\mu_{fi} = Ed / Rd$				
$Ed =$ Dimensionerande last				
$Rd =$ Dimensionerande kapacitet				

## Förpackning

Produkten levereras inplastad på pall.

## Lagring

Blocken är mycket motståndskraftiga mot fukt, snö och frost. Vid långtidslagring utomhus behålls med fördel befintligt emballage intakt.

*Finja kan inte ta ansvar för att annan information än vad som anges under teknisk data är korrekt. Förhållanden som ligger utanför Finjas ansvar är t.ex. hantering, bearbetning, arbetsutförande, ev. reaktioner med andra material samt lokala förhållanden på lagrings- eller arbetsplatsen. För aktuell information se alltid [www.finja.se](http://www.finja.se).*

