

## Isolerblock Exakt

Isolerblock Exakt är huvudkomponenten i Mursystem Exakt, ett innovativt och framförallt lättarbetat system för extra varma och trygga villor, skolor och idrottshallar. Blocket är synnerligen välisolerat, har låg vikt och är tillverkat med stor precision. Den starka sammanfogningen mellan cellplasten och lättballasten ger blocket rejäl styrka och den grå cellplasten, tillsammans med lättballast, ger upphov till ytterst goda U-värden.

Finns i bredderna 250, 290, 350 och 400 mm.

### Arbetsanvisning

Isolerblock Exakt muras i förband med minst ett fjärdedels blocks förskjutning. Med Murlåda Exakt appliceras två parallella strängar av Murbruk Exakt. Normal skifthöjd är cirka 200 mm inklusive 3 mm tunnfog. Blocken placeras stumt mot varandra utan bruk i stöfögarna. Detta är en snabb, rationell och enkel teknik som passar de flesta murningsarbeten.

För mer information se Arbetsanvisning Mursystem Exakt.

Vid murning under mark krävs kompletterande åtgärder enligt särskild arbetsanvisning.

### Teknisk data

För mer information om Prestanda: Se gällande Prestandadeklaration.			
Dimension och Vikt			
Bredd	Längd	Höjd	Vikt
(mm)	(mm)	(mm)	(kg/st)
250	600	197	14,8
290	600	197	14,9
350	600	197	15,0
400	500	197	13,9
Åtgång			
Dimensioner (mm) BxLxH	Antal (Block/m <sup>2</sup> )	Murbruk Exakt (kg/m <sup>2</sup> ) Stöfogsfri Tunnfogsmurning	Fogtyp
250x600x197	8,3	12	Sträng
290x600x197	8,3	12	Sträng
350x600x197	8,3	12	Sträng
400x500x197	10	12	Sträng
OBS: Angiven åtgång är ungefärlig, inklusive visst spill.			

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).



Nästa sida: U-värde, Brandteknisk klass och Ljudreduktion

#### U-värdestabell (W/m<sup>2</sup>K)

Bredd (mm)	Enbart block.	Färdig vägg ovan mark. Med Isolerremsa (tj.3 mm).*	Färdig vägg ovan mark. Utan Isolerremsa.*
250	0,289	0,291	0,301
290	0,209	0,210	0,221
350	0,147	0,148	0,161
400	0,118	0,119	0,133

\*Murad och putsad enligt Finjas anvisning

#### Brandteknisk klass\*\* (Enl. EN 13501-2)

Bredd (mm)	Ensidig brandpåverkan (Ej Bärande).	Ensidig brandpåverkan (Bärande).	TVäsidig brandpåverkan (Bärande).
250	EI 240	REI 180	R 180
290	EI 240	REI 240	R 240
350	EI 240	REI 240	R 240
400	EI 240	REI 240	R 240

\*\*Förutsätter puts på två sidor.

#### Ljudreduktion

Bredd (mm)	R <sub>w,block</sub> *** (dB)		
290	46		
350	47		
400	48		

\*\*\*Inklusive totalt cirka 50 kg/m<sup>2</sup> puts.

## Förpackning

Produkten levereras inplastad på Byggpall.

## Lagring

Lagras på plant underlag och skyddas mot direkt solljus.

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).