

## 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 lättklinkern ger blocket rejäl styrka och den grå cellplasten, tillsammans med lättklinkern, 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 Isoleremsa (tj.3 mm).* | Färdig vägg ovan mark. Utan Isoleremsa.* |
|------------|---------------|---|--|
| 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).