

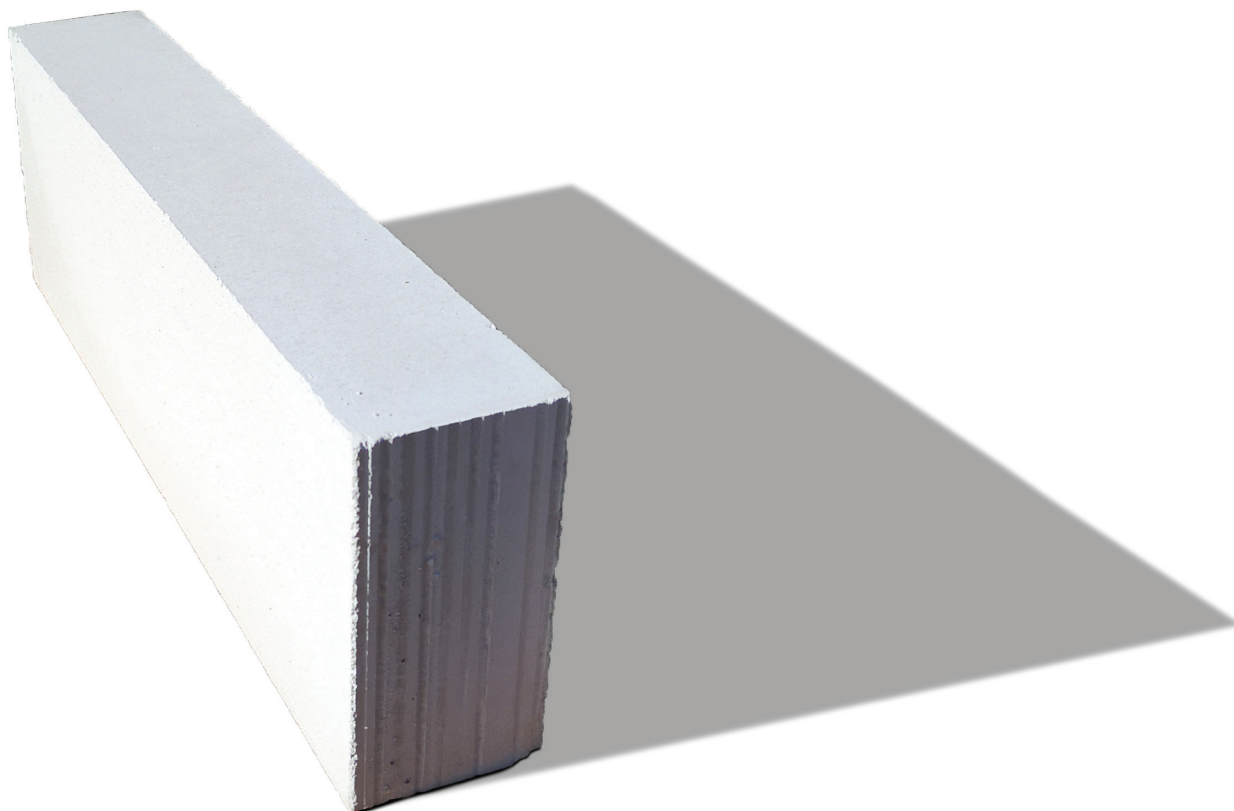
H+H Harkko 535

Tuotekortti

H+H Harkko 535 – Kevyt, mutta luja kevytbetoniharkko.

H+H Harkko 535 – Helppo ja nopea työstettävä.

Soveltuu useaan kohteeseen, tee-se-itse -rakentamisesta ammattikäyttöön.



Siporex materiaalina

Siporex on höyrykarkaistua kevytbetonia. Siporexin perusrakka-aineet ovat mm. sementti, hienoksi jauhettu hiekka ja vesi. Lisäaineena toimii alumiinijauhe, joka saa aikaan kemiallisen prosessin: massaansa syntyy vetykaasua, joka nostattaa seoksen ja huokoistaa sen. Siporex kovetetaan korkean lämpötilan ja paineen avulla, eli ns. höyrykarkaistaan lopulliseen lujuteensa.

Ominaisuudet

- **Lujuus:** H+H Harkko 535 takaa korkean tiheydensä ja tartuntasaumojensa ansiosta erittäin lujan seinärakenteen.
- **Äänieristys:** H+H Harkko 535 soveltuu erinomaisesti äänieristävyyttä vaativiin kohteisiin, kuten huoneistojen välisiin seinärakenteisiin.
- **Terveellinen sisäilma:** H+H Harkko 535 on valmistettu kevytbetonista, joka on diffuusioavoin ja 100% epäorgaaninen rakennusmateriaali. H+H Harkko edistää miellyttävän sisäilman muodostumista.
- **Naula- ja ruuvikiinnitys mahdollinen.**

Tyypillisiä käyttökohteita

H+H Harkko 535 soveltuu käytettäväksi seiniin, väliseiniin, märkätilojen seiniin, huoneistoja erottaviin seiniin, sekä paloseiniin.

Asennus

H+H Harkko 535 muurataan H+H ohutsaumalaastilla, josta on saatavana sekä kesälaasti, että talvilaasti.

Kuljetus ja varastointi

H+H Harkko 535 toimitetaan muovitetuilla lavoilla. Avatut lavat tulee suojata ylimääräiseltä kosteusrasitukselta.

Tuotekortti: H+H Harkko 535

Paksuus (mm)	Korkeus (mm)	Pituus (mm)	Tarkka U-Arvo (W/m²K)	Lavakoko	Toimituspaino
100	200	600	1,20	120	8,8 kg
150	200	600	0,85	80	13,2 kg
200	200	600	0,67	56	17,6 kg

Käyttökohteet

Sisäseinät, ulkoseinät, väliseinät ja paloseinät.

Ominaisuudet	Tyyppi-arvo
Paloluokitus	EI120 / EI240 / EI240
Normalisoitu puristuslujuus (f_b)	Keskimäärin 4,5 MPa
Tyypillinen puristuslujuus (f_k)	3,5 MPa
Tyypillinen taivutuslujuus	Vaakasaumat muurattuina 0,50 MPa
Tyypillinen taivutuslujuus	Pystysaumot muurattuina 0,45 MPa
Lämmönjohtavuusominaisuudet*	Lambda sisäpuoli, kuiva 0,14 W/m K
Lämmönjohtavuusominaisuudet*	Lambda ulkopuoli, sadesuojattu 0,15 W/m K
Kuivatiheys	535 +/- 15 kg/m³
Kutistuma	0,2 ‰
Kutistuma	
	Tasopinta ≤ 1,0 mm
	Pystypinta ≤ 1,0 mm
Vesihöyryn diffuusiovastusluku	5-10
Kimmokerroin E	2100 N/mm²
Lämpökapasiteetti	1 kJ/kgK
Lämpölaajenemiskerroin	0,8 x 10 ⁻⁵ K

Vastuulauseke
Pidätämme oikeuden mahdollisiin paino- ja tulostusvirheisiin, sekä pidätämme oikeuden teknisten tietojen muuttamiseen ilman ennakkoilmoitusta.