

## LECA® DESIGN -HARKKO LTH-380



### Perustiedot

Leca-eristeharkko eli lämpöharkko on kotimainen, luja ja turvallinen valinta kivitalon ulkoseiniin. Harkot ovat huokoisten Leca-sorarakkeiden ansiosta helposti työstettäviä. Leca-eristeharkkoista on rakennettu kestäviä [ulkoseiniä](#) jo 80-luvulta lähtien. Leca Design LTH-380 rakennejärjestelmällä ( $U=0,15 \text{ W/m}^2\text{K}$ ) saadaan kustannustehokkaasti lämmöneristysnormit täyttävä [kivitalo](#).

Eristeharkot kestävät hyvin pohjoisten olosuhteidemme pakkasrasitusta. Harkkojen keveydestä ja hyvästä työstettävyydestä huolimatta kevytsorasta valmistetuista lämpöharkkoista syntyy **luja** ja **kestävä** seinärakenne.

Leca-eristeharkkoista rakennettu ulkoseinä on paloturvallinen, hiljainen, energiatehokas ja pitkäikäinen. Eristeharkkoissa käytetään polyuretaanieristettä harkkokuorien välissä, joka takaa erinomaisen lämpömukavuuden taloosi.

Eristeharkkoista rakentaminen on helppoa niiden keveyden ja työstettävyyden vuoksi, ratkaisu on myös kustannustehokas, koska saat samalla kertaa rungon, lämmöneristyksen ja talon ulkokuoren pinnoitetta lukuun ottamatta. Eristeharkon pinnan voi pinnoittaa helposti yhteensopivilla Weberin tuotteilla. Eriste- eli lämpöharkkoista saat pitkäikäisen, näyttävän ja huoltovapaan Leca-kivitalon.

### Tuotteen edut:

- Hyvin lämpöä eristävä seinärakenne
- Kestävä
- Paloturvallinen
- Kosteusturvallinen
- Pakkaskestävä
- Helposti työstettävä

### Tuotekoodit

EAN-koodi	Pakkauskoko	Pakkausyksikkö	Pakkausta/lava
6415910010478	380x498x195 mm	Kappale	48

### Ominaisuudet

<b>Menekki</b>	<b>10 kpl/m</b>
Pituus	498 mm
Leveys	380 mm
Korkeus	195 mm
Paino	20,9 kg
Kuivatiheys	
- Kevytsorabetoni	850 kg/m <sup>3</sup>
Normalisoitu puristuslujuus, fb	4 MN/m <sup>2</sup>
Taivutusvetolujuus vaakasaumojen suuntaisessa murtotasossa, f <sub>xk1</sub>	ks. muurauslaastin valmistajan ilmoittamat arvot
Taivutusvetolujuus vaakasaumojen suuntaa vastaan kohtisuorassa tasossa, f <sub>xk2</sub>	ks. muurauslaastin valmistajan ilmoittamat arvot
Leikkaustartuntalujuus, f <sub>vk</sub>	0,23
Seinäarakenteen U-arvo	0,15 <sup>*1</sup>
Seinäarakenteen ilmäääneneristysluku R <sub>w</sub>	49,7 dB
Ilmäääneneristysluku R <sub>w</sub> + C	47 dB
Ilmäääneneristysluku R <sub>w</sub> + C <sub>tr</sub>	42 dB
Ominaislämpökapasiteetti	1000 J/kgK
Huomautus*1	Lukuarvo käytettäessä polyuretaanivaahtoa vaakasaumassa. Ilmaraolisella vaakasaumalla rakenteen U-arvo on 0,16 W/m <sup>2</sup> K
Tuotehyväksynät	CE, M1

## Dokumentit

[Suoritustasoilmoitus \(DoP\)](#)

[Laatutodistus](#)

[M1-luokitus](#)

[Leca®-harkkorakenteet työohje](#)

[Kiinnitysopas](#)

[EPD-ympäristöseloste](#)