LECA®-KATELAATTA LL-500



Perustiedot

Leca-katelaatat ovat kevytsorabetonista valmistettuja (tiheys 600...1000 kg/m³), tavallisesti 500x250x60 mm:n kokoisia laattoja, jotka ladotaan kallistuksin tasatun kevytsoran päälle. Katelaattaa käytettäessä pintalaatan liikekeskittymät estetään ja pintalaatan liikuntasaumat muodostuvat luonnostaan sekä rakennekosteus pienenee ja alushuopa voidaan kiinnittää samana päivänä.

Katelaattojen etuna on myös se, että kerroksesta tulee tasapaksu ja niitä on helppo asentaa myös talvella. Lämmönläpäisykerrointa laskettaessa voidaan katelaatan lämmöneristyskyky huomioida. Tällöin kevytsorakerroksen keskipaksuutta voidaan pienentää 20...30 mm. Aluskermi kiinnitetään katelaattoihin kauttaaltaan kermin valmistajan ja rakennesuunnittelijan ohjeiden mukaan.

Tuotteen edut:

- Kevyt ja lämpöä eristävä.
- Vähän vettä imevä ja nopeasti kuivuva.
- Ei arka kosteudelle, pakkasenkestävä.
- Helppo työstää.

Tuotekoodit

EAN-koodi	Pakkauskoko	Pakkausyksikkö	Pakkausta/lava
6419142101959	500x250x60 mm	Kappale	96

Ominaisuudet

Menekki	**8 kpl/m²**
Pituus	250 mm
Leveys	500 mm
Korkeus	60 mm
Paino	n. 5,5 kg/kpl

Kuivatiheys	
- Kevytsorabetoni	700 kg/m³
Normalisoitu puristuslujuus, Fb	3 MN/m²
Taivutusvetolujuus vaakasaumojen suuntaisessa murtotasossa, fxk1	ks. muurauslaastin valmistajan ilmoittamat arvot
Taivutusvetolujuus vaakasaumojen suuntaa vastaan kohtisuorassa tasossa, fxk2	ks. muurauslaastin valmistajan ilmoittamat arvot
Leikkaustartuntalujuus, fvk	0,18 MN/m²
Ominaislämpökapasiteetti	1000 J/kgK

Dokumentit

Tuotedokumentit löydät valmistajan verkkosivuilta.