

Kerabit Neo

Päästötietovertailu



Tuotetiedot

Tuotekuvaus

Olemme kehittäneet vähähiilisemmän Kerabit Neo -tuotesarjan, jonka avulla voi pienentää rakennuksen hiilijalanjälkeä. Pienemmät valmistuksen aikaisen päästöarvot saavutetaan pääosin korvaamalla osa perinteisistä raaka-aineista uusiutuvilla ja kierrätetyillä raaka-aineilla.

Vesikatteen hiilipäästöt voivat muodostaa jopa neljänneksen rakennuksessa käytettyjen materiaalien päästöistä. Valitsemalla matalamman päästöarvon vesikatteen voit vaikuttaa rakennuksen vähähiilisyyteen merkittävästikin rakennustyyppistä riippuen.

Kerabit Neo -sarjan tuotteiden valmistamisen hiilipäästöt (GWP Total) ovat vastaavaa tavallista bitumikermiä pienemmät.

Kansallisen päätötietokannan CO2datan vastaavien tuotteiden arvoihin verrattuna Kerabit Neo -tuotteiden valmistuksen aikaiset päätöt ovat 48 - 59 % pienemmät.

Käyttöiän päätyttyä Kerabit Neo -tuotteet voidaan kierrättää esim. asfaltin valmistukseen.

Tuotteiden tekniset ominaisuudet vastaavat ympäristövaikutuksia lukuun ottamatta vastaavien perustuotteiden ominaisuuksia. Erityisen tarkkoja olemme vedeneristysominaisuuksista, niistä emme tingi! Kerabit Neo -tuotteet valmistetaan Lohjan tehtaallamme ja niillä on Avainlippu-merkki.

Tekniset tiedot

Kaikkien tuotteidemme tekniset tiedot -dokumentit löydät kotisivuiltamme tuotteet.kerabit.fi > Tuotteet > Tuotedokumentit. Dokumentit löytyvät vähän aikaa vielä Kerabit Nature -tuotteiden nimellä, se oli Kerabit Neon nimi ennen ympäristödirektiivin (Empco 204/85) voimaan tuloa.

Tuotestandardit

Kerabit 4100 UT Neo: Reinforced bitumen sheets for roof waterproofing (EN 13707), Bitumen damp proof sheets including basement tanking sheet (EN 13969) ja Bitumen vapour control layers (EN 13970)

Kerabit 5100 T Neo: Reinforced bitumen sheets for roof waterproofing (EN 13707)

Fyysiset ominaisuudet

	Kerabit 3300 UTL Neo	Kerabit 4100 UT Neo	Kerabit 5100 T ja LESSNOX Neo
Pituus, m	10	10	8
Leveys, m	1	1	1
Nimellipaino, g/m ²	3300	4000	5000
Nimellispaksuus, mm	2,5	3,3	4,4
Paino / rulla, kg	33	40	40

Valmistuksen aikaiset päästöt

Valmistuksen aikaiset päästöt verrattuna vastaaviin perusbitumituotteisiin kaksikerroskate, hitsattavat tuotteet

CO2data TL 2 aluskermi 3,26 kg/m2	2,67
CO2data TL 2 aluskermi 4,1 kg/m2	3,36
CO2data TL 2 pintakermi 5 kg/m2	3,35
CO2data kaksikerroskate vastaa Kerabit 3300 UTL Neo + Kerabit 5100 T Neo	6,02
CO2data kaksikerroskate vastaa Kerabit 4100 UT Neo + Kerabit 5100 T Neo	6,71

Kerabit 3300 UTL Neo TL 2	1,69
Kerabit 4100 UT Neo TL 2	1,30
Kerabit 5100 T Neo TL 2	1,41
Kerabit-kaksikerroskate Kerabit 3300 UTL Neo + Kerabit 5100 T Neo	3,10
Kerabit-kaksikerroskate Kerabit 3300 UTL Neo + Kerabit 5100 T Neo	2,71

- Kansallisen päästötietokannan CO2datan päästötiedot löydät osoitteesta <https://co2data.fi/rakentaminen/>
- Kerabit-tuotteiden ympäristöselosteet löydät osoitteesta <https://tuotteet.kerabit.fi/tuotteet/tuotetiedot/>
HUOM! Kerabit Neo -tuotteiden ympäristöselosteet löytyvät toistaiseksi nimellä Kerabit Nature, joka oli Kerabit Neon nimi ennen ympäristödirektiivin (Empco 204/85) voimaan tuloa.

Kansallinen päästötietokanta CO2data

"Kansallinen päästötietokanta tarjoaa puolueetonta ja avointa tietoa Suomessa käytettävien rakennustuotteiden, rakentamisen prosessien ja järjestelmien ympäristövaikutuksista. Palvelu mahdollistaa rakennusten ja infrahankkeiden elinkaarien ilmastovaikutusten arvioinnin vertailukelpoisesti."

<https://co2data.fi/#fi>

"CO2data-palvelu koostuu kahdesta tietokannasta: talonrakentamisen ja infrarakentamisen päästötietokannoista. Palvelusta vastaa Suomen ympäristökeskus, ja se on kaikille avoin ja maksuton."

Kerabit Neo -tuotteisiin liittyvät päästöarvot löydät CO2datasta talonrakentamisen päästötietokannasta <https://co2data.fi/rakentaminen/> hakusanalla bitumikermi.

Talonrakentamisen päästötietokanta

Tervetuloa käyttämään kaikille avointa ja maksutonta rakentamisen päästötietokantaa! Palvelusta selviää Suomessa käytössä olevien rakennustuotteiden sekä rakentamisen prosessien ja palveluiden keskimääräisiä päästötietoja. Tavoitteena on yhdenmukaistaa rakennusten koko elinkaaren aikaisten ilmastovaikutusten laskentaa – ja edistää siten vähähiilistä rakentamista.

– Luokka >

Bitumikermikate, aluskermi, TL2/TL3

Bitumikermikate, tiivissauma

Bitumikermikate, yksikerroskate, TL1

Bitumikermikate, pintakermi, TL2

Hiilikädenjälki, bitumikermi, kierrätys

Jätteenkäsittely, bitumikermi

- Kuvakaappaus CO2data rakentamisen päästötietokannan hausta. Kerabit Neo -tuotteet ovat TL 2 -tuoteluokan kermejä, asianomaiset kohdat merkitty vaaleanvihreällä.

Kerabit

Tuotteet

Rälssitie 6, 01510 Vantaa

010 851 1800

tuotteet@kerabit.fi

tuotteet.kerabit.fi

Lohjalla valmistetuilla Kerabit-bitumikatteilla
on Avainlippu-merkki.



Tämä julkaisu on tarkistettu mahdollisimman huolellisesti. Emme kuitenkaan vastaa mahdollisista virheistä tai tietojen väärästä soveltamisesta aiheutuneista välittömistä tai välillisistä vahingoista. Oikeudet muutoksiin pidätetään. Viimeisin versio dokumentista löytyy osoitteesta kerabit.fi/tuotteet.