Kerabit 5100 T Neo NoxOut



Päivitetty 23.11.2026 Tulostettu 25.11.2026

Kerabit Neo (entinen Kerabit Nature®) -tuotteiden valmistuksen aikaiset pienemmät hiilipäästöt saavutetaan mm. korvaamalla osa perinteisistä raaka-aineista uusiutuvilla ja kierrätetyillä raaka-aineilla. **Kerabit Neo -tuotteiden valmistamisen hiilipäästöt (GWP Total A1-A3) ovat perustuotteita pienemmät: tuotteesta riippuen 48 - 59 % verrattuna kansalliseen päästötietokantaan (CO2data).** Tuotteiden tekniset ominaisuudet vastaavat ympäristövaikutuksia lukuun ottamatta vastaavien perustuotteiden ominaisuuksia. Erityisen tarkkoja olemme vedeneristysominaisuuksista, niistä emme tingi!

Kerabit 5100 T Neo NoxOut on tuoteluokan 2 hitsattava (K-PS 170/5000 hits.) monikerroskatteiden pintakermi, joka hajottaa haitallisia typen oksideja. Hajoamisvaikutus: 5,1 ± 0,6 mg NOX/m²h (tiedot laboratoriotesteistä). Suomen keskimääräiseen auringonpaisteeseen perustuen (noin 1 600 tuntia vuodessa) 200 m²:n kattopinta hajottaa vuosittain typpioksideja määrän, joka vastaa noin 20 400 kilometrin ajoa Euro 6 -päästöluokan dieselhenkilöautolla. Vastaavasti 1 500 m²:n kattopinta hajottaa typpioksideja määrän, joka vastaa noin 153 000 kilometrin ajoa saman ajoneuvoluokan autolla.

Tukikerroksena on polyesterihuopa. Tuotteen alapinnassa on hitsausbitumina kumibitumi ja yläpinnassa hyvin vaaleanharmaa liuskesirote.

Kerabit 5100 T Neo NoxOut -pintakermin ominaisuuksista

Ohuempi ja herkemmin sulava suojamuovi yhdessä alapinnan ja karvin urituksen kanssa mahdollistavat entistä nopeamman ja varmemman asennuksen.

Urituksen ansiosta suojamuovi on vain osittain kiinni hitsausbitumissa ja sulaa nopeammin ja varmemmin kuin perinteinen, kauttaaltaan kiinni bitumissa oleva suojamuovi. Näin ollen asennuksessa tarvitaan vähemmän lämpöä ja kaasunkulutus pienenee. Myös tuotteen tartuntaan vaikuttavia ominaisuuksia on parannettu.

Kerabit

Tekniset tiedot

Valmistaja / Valmistuttaja	Kerabit Oy, Lohjan tehdas
Alkuperämaa	Suomi
Vaatimustenmukaisuusmerkintä	CE
Palo-ominaisuus	Valmistajan palotestausvakuutus
Palotekninen luokitus	B_{ROOF}(t2)
Valmistajan vaatimustenmukaisuusvakuutus	Kerabit-kumibitumikatteet
Laadunvalvonta	Tehtaan laadunvalvonta ja Eurofins Expert Services Oy:n laadunvalvontasopimus
SFS-merkintä	K-PS 170/5000 hits.
Tuoteluokka	TL2
Nimellispaksuus	n. 4,4 mm
Nimellispaino	5000 g/m²
Tukikerroksen paino	170 g/m² (+/- 10 g/m²)
Tukikerros	polyesteri
Pintatyyppi	Hyvin vaaleanharmaa NoxOut-liuskesirote
Rullakoko	1,0 x 8 m / 8,0 m²
Värit	hyvin vaaleanharmaa
Pakkauksia / lava	24 rll
Paino / pakkaus	40 kg
Paino / lava	985 kg

Lisätiedot

Käyttökohteet

Tuotetta käytetään monikerroskatteiden pintakerminä.

Käsittely ja varastointi

Kumibitumikermit säilytetään kuivassa ja viileässä paikassa kuormalavoilla pystyasennossa. Rullat on suojattava muovihupulla tai suojapeitteellä. Lämpötilan ylittäessä +40 °C on rullat säilytettävä auringonvalolta suojattuna.

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.