

## Kerabit 4100 UT Nature

Päivitetty 16.5.2025 Tulostettu 17.4.2026

Kerabit Nature® -tuotteiden vähähiilisyys saavutetaan mm. korvaamalla osa perinteisistä raaka-aineista uusiutuvilla ja kierrätetyillä raaka-aineilla. **Kerabit Nature -tuotteiden valmistamisen hiilipäästöt (GWPtotal) ovat perustuotteita pienemmät: noin 59 % verrattuna Euroopan yleiseen arvoon (EWA) ja 40 % verrattuna kansalliseen päästötietokantaan (CO2data).** Tuotteiden tekniset ominaisuudet vastaavat ympäristövaikutuksia lukuun ottamatta vastaavien perustuotteiden ominaisuuksia. Erityisen tarkkoja olemme vedeneristysominaisuuksista, niistä emme tingi!



Kerabit 4100 UT Nature on tuoteluokan 2 hitsattava (K-MS 170/4000 hits.) monikerroskatteiden aluskermi. Tuotetta käytetään myös perusmuurien veden- ja radoneristykseen.

Tukikerroksena on polyesterihuopa. Tuotteen alapinnassa on hitsausbitumi ja yläpinnassa hiekkasirote.

Tuotteen Kerabit 4100 UT Nature tiedot on vakuutettu Pohjoismaiselle ympäristömerkinnälle uudisrakennusten kriteeriversioiden 3 ja 4 mukaisesti. Tuote ei ole Joutsenmerkitty. Autamme mielellämme soveltuvien tuotteiden löytämisessä tapauskohtaisesti.

### Olemme kehittäneet Kerabit 4100 UT Nature -aluskerman ominaisuuksia

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.

## Tekniset tiedot

Valmistaja / Valmistuttaja	Kerabit Oy, Lohjan tehdas
Alkuperämaa	Suomi
Vaatimustenmukaisuusmerkintä	CE
Palo-ominaisuus	Valmistajan palotestausvakuutus
Palotekninen luokitus	B <sub>ROOF</sub> (t2)
Valmistajan vaatimustenmukaisuusvakuutus	Kerabit-kumibitumikatteet

# Kerabit

Laadunvalvonta	Tehtaan laadunvalvonta ja Eurofins Expert Services Oy:n laadunvalvontasopimus
SFS-merkintä	K-MS 170/4000 hits.
Tuoteluokka	TL2, AKE, AKK1, BH1
Nimellispaksuus	n. 3,5 mm
Nimellispaino	4000 g/m <sup>2</sup>
Tukikerroksen paino	170 g/m <sup>2</sup> (+/- 10 g/m <sup>2</sup> )
Tukikerros	polyesteri
Rullakoko	1,0 x 10 m / 10 m <sup>2</sup>
Pakkauksia / lava	24 rll
Paino / pakkaus	40 kg
Paino / lava	985 kg

## Lisätiedot

### Käyttökohteet

Tuotetta käytetään monikerroskattojen alus- ja välikerminä sekä vedenpaine-eristyksissä. Tuote soveltuu hyvin myös kellaritilojen radoneristykseen. Kevytsoraharkoista tehty kellarinseinä tiivistetään kauttaaltaan ohutrappaamalla ulko- ja sisäpinnalta ylhäältä alas anturaan asti sekä hitsaamalla ulkopuolelle Kerabit 4100 UT - kumibitumikermi.

### Käsittely ja varastointi

Kumibitumikermit säilytetään kuivassa ja viileässä paikassa kuormalavoilla pystyasennossa. Rullat on suojattava muovihupulla tai suojapeitteellä. Lämpötilan ollessa yli + 40 C on rullat säilytettävä auringon valolta suojattuna.