

Kerabit Nature

Keskeisimmät päästötiedot



Tuotetiedot

Tuotekuvaus

Olemme kehittäneet vähähiilisen Kerabit Nature -tuotesarjan, joka palvelee ympäristöystävällistä rakentamista. Vähähiilisyys saavutetaan mm. korvaamalla osa perinteisistä raaka-aineista biopohjaisilla raaka-aineilla sekä kierrätysmateriaaleilla. Kerabit Nature -tuotteista löydät sopivat vaihtoehdot kaikille katoille.

Vesikatteen hiilipäästöt voivat muodostaa jopa neljänneksen rakennuksessa käytettyjen materiaalien päästöistä. Valitsemalla matalan päästöarvon vesikatteen voit vaikuttaa rakennuksen vähähiilisyyteen merkittävästi. **Kerabit Nature -sarjan tuotteiden valmistuksen aikaiset hiilipäästöt (GWP_{total}) ovat noin 59 % pienemmät kuin vastaavien perustuotteiden.**

Käyttöiän päätyttyä Kerabit Nature -tuotteet päätyvät kierrätykseen jätelain mukaisesti.

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

Tekniset tiedot

Kaikkien tuotteidemme tekniset tiedot -dokumentit löydät kotisivuiltamme tuotteet.kerabit.fi > Tuotteet > Tuotedokumentit.

Tuotestandardit

Kerabit 4100 UT Nature: 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 Nature: Reinforced bitumen sheets for roof waterproofing (EN 13707)

Fyysiset ominaisuudet

	Kerabit 4100 UT Nature	Kerabit 5100 T Nature
Pituus, m	10	8
Leveys, m	1	1
Nimellipaino, g/m ²	4000	5000
Nimellispaksuus, mm	3,3	4,4
Paino / rulla, kg	40	40



Valmistuksen aikaiset päätöt

Valmistuksen aikaiset päästöt verrattuna vastaaviin perusbitumituotteisiin

Tuotenimi:	Pintakermi + aluskermi (EWA System 5 fully torched top + bottom)	Kerabit 5100 T Nature pintakermi + Kerabit 4100 UT Nature aluskermi	
			Ero
Alueellinen kattavuus:	Eurooppa	Suomi	
Konversiokerroin	4,8 kg/m ² 3,9 kg/m ²	9 kg/m ²	+3 %
	Euroopan yleinen arvo (EWA)	Arvo perustuen EN 15804:2012+A2:2019 mukaiseen elinkaariarvioon **	
Valmistamisen hiilijalanjälki GWPtotal (A1 - A3) (kg/kg)	0,71	0,29	-59 %
Uusiutuvien raaka-aineiden osuus (%)	0 %	7 %	+7 %-yksikköä
Kierrätettyjen raaka-aineiden osuus (%)	0 %	3 %	+3 %-yksikköä
Vaarallisten aineiden osuus (%)	<0,1 %	<0,1 %	-
Käytönajan jälkeinen käsittely (%)			
a. Uudelleenkäyttö			
b. Kierrätys	15 %	100 %	+85 %-yksikköä
c. Energiajäte	45%		-45 %-yksikköä
d. Kaatopaikkajäte	40 %		-40 %-yksikköä
e. Vaaralliset jätteet	-	-	-
f. Jätteiden poltto ilman energian talteenottoa	-	-	-

* Euroopan yleiset GWP-tiedot löytyvät osoitteesta:

<https://www.ewa-europe.com/environmental-product-declarations.html>

** Kerabit Nature -tuotteiden arvot perustuvat tuotekohtaiseen elinkaariarviointiin (LCA), josta saa dokumentin tarvittaessa erillisestä pyynnöstä.



Kerabit

Tuotteet

Rälssitie 6, 01510 Vantaa
010 851 1800
tuotteet@kerabit.fi
tuotteet.kerabit.fi

Lohjalla valmisteuilla Kerabit-bitumikatteilla
on Avainlippu-merkki.

