

Filtralite® Nature NR 4-10



OPIS PRODUKTU

Filtralite® Nature NR 4-10 to wysokiej jakości materiał filtracyjny wykonany z keramzytu, stosowany jako złożę i wypełnienie do filtracji wód opadowych i biologicznego oczyszczania ścieków i odcieków.

NAJWAŻNIEJSZE ZALETY

Dzięki swojej porowatej strukturze materiał Filtralite® zapewnia dużą powierzchnię dla rozwoju mikroorganizmów niezbędnych do filtracji biologicznej. Szczególnie duża przestrzeń dla wzrostu biomasy przekładają się na niskie koszty eksploatacyjne.

SYSTEMATYKA NAZW PRODUKTÓW

N – gęstość standardowa, M – gęstość średniowysoka, H – gęstość wysoka,
C – materiał kruszony, R – materiał niekruszony

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

Nazwa handlowa	FILTRALITE® Nature NR 4-10
Ciężar, gęstość	Ciężar nasypowy: 320 kg/m ³ Gęstość materiałowa: 560 kg/m ³
Rodzaj materiału	Keramzyt
Wygląd	Okrągłe cząstki, gładka powierzchnia z mikroporami
Producent	Leca Polska sp. z o.o.
Wersja dokumentu	1

Rozmiar i ciężar	Wartość	Odchylenie	Uwagi
Zakres wielkości cząstek	4-10 mm	< 4 mm max. 15 % > 10 mm max. 15 %	EN 933-1
Ciężar nasypowy w stanie suchym	320 kg/m ³	± 15%	EN 1097-3
Gęstość materiałowa cząstek	560 kg/m ³	± 15%	EN 1097-6

Skład chemiczny (wartości poglądowe)

SiO ₂	Al ₂ O ₃	CaO	Fe ₂ O ₃	Na ₂ O	K ₂ O	MgO	TiO ₂	P ₂ O ₅
57,10	15,40	9,65	8,06	0,52	3,36	3,56	0,74	0,24

ZASTRZEŻENIE

Informacje zawarte w tej karcie technicznej są oparte na naszej aktualnej wiedzy i doświadczeniu. Wszystkie powyższe informacje należy traktować wyłącznie jako wytyczne. Potwierdzenie, że produkt jest odpowiedni do zamierzonego zastosowania oraz dbałość o nadzór działania spoczywają na użytkowniku. Użytkownik ponosi odpowiedzialność za stosowanie produktu do celów innych niż zalecane lub za niewłaściwe zastosowanie. W przypadku pytań oferujemy Państwu doradztwo w zakresie wykorzystania naszych produktów.

FILTRALITE®