
	Tel: 023/543-020 Web: www.termika.rs E-mail: termika@termika.rs	DEKLARACIJA PROIZVODA	 ISO 9001:2015 Cert No: GKSR-0294-QC
Broj deklaracije: 0102 - 21	PERLIT P-10	List 1 od 2	

1.0. Identifikacija proizvoda

Proizvođač	TERMIKA DOO ZRENJANIN, Požeška 4, 23000 Zrenjanin, Srbija
Vrsta proizvoda	100% ekspanzirani perlit
Proizvod	Fabrički pripremljeni gotov građevinski materijal
Šifra proizvoda	6801011
Naziv	PERLIT P-10
Organoleptika	Granule bele boje bez mirisa i ukusa

2.0. Karakteristike proizvoda

2.1. Hemijski sastav

SiO ₂	68 - 75 %
Al ₂ O ₃	10 - 12 %
Fe ₂ O ₃	1 - 2,5 %
CaO	1,5 - 2 %
MgO	0,2 - 1,5 %
Na ₂ O	2,8 - 4,5 %
K ₂ O	3,2 - 4,5 %


2.2. Fizičko-hemijske karakteristike

Ne zapaljiv material (topi se na temperaturi preko 1230 °C) sa izraženim termoizolacionim osobinama. Ekološki ne zagađuje okolinu.

Parametar	Jedinica	Srednja vrednost	Standardna devijacija	Metoda
Nasipna masa *	kg/m ³	96	8,3	Interna metoda TR-UP-01-021

Parametar	Promer sita [mm]	Srednja vrednost [%]	Standardna devijacija	Metoda
Granulometrijski sastav*	+ 1,000	56,1	3,8	Interna metoda TR-UP-01-023
	- 1,000 + 0,315	25,7	2,3	
	- 0,315 + 0,200	5,7	0,6	
	- 0,200	12,6	4,9	

“*” Vrednosti parametara se odnose na rasuto stanje proizvoda.

	Tel: 023/543-020 Web: www.termika.rs E-mail: termika@termika.rs	DEKLARACIJA PROIZVODA	 ISO 9001:2015 Cert No: GKSR-0294-QC
Broj deklaracije: 0102 - 21	PERLIT P-10	List 2 od 2	

3.0. Primena

Koristi se u građevinarstvu za termo i zvučnu izolaciju stambenih, industrijskih i poslovnih objekata u slučaju kada ostali elementi konstrukcije zatvaraju prostor u koji se sipa perlit P-10 bez veziva. Koristi se za spravljanje lakih perlitnih betona i termoizolacionih perlitnih maltera.

4.0. Ambalaža

Dvoslojne perforirane ventil natron vreće zapremine 67L.

5.0. Uslovi skladištenja i transporta

Transportuje se u zatvorenim prevoznim sredstvima. Proizvod se isporučuje strečovan providnom folijom na drvenim paletama . Proizvod se može isporučiti i u rinfuzu.
Skladišti se u pokrivenom i suvom mestu i treba ga čuvati od uticaja vlage.

6.0. Rok trajanja

Neograničen rok trajanja uz gore navedene uslove skladištenja.

7.0. Saveti za bezbednu upotrebu

Proizvod nije škodljiv po zdravlje. Preporučuje se upotreba zaštitnih naočara prilikom manipulacije proizvodom. U slučaju da proizvod dospe u oko, oko nikako ne trljati nego ga isprati vodom a u slučaju veće iritiranosti potražiti lekarsku pomoć.

NAPOMENA

Srednje vrednosti i standardne devijacije su rezultat višegodišnjeg laboratorijskog merenja za proizvod dobijen od sirovina različitog porekla i one su informativnog karaktera. Proizvođač zadržava pravo izmene deklaracije bez prethodne najave.

Datum specifikacije:	Izradio:
01.03.2021.	
	Odobrio: