
	Tel: 023/543-020 Web: <a href="http://www.termika.rs">www.termika.rs</a> E-mail: <a href="mailto:termika@termika.rs">termika@termika.rs</a>	<b>DEKLARACIJA PROIZVODA</b>	 ISO 9001:2015 Cert No: GKSR-0294-QC
Broj deklaracije: <b>0101- 21</b>		<b>PERLIT P-1</b>	List 1 od 2

## 1.0. Identifikacija proizvoda

<b>Proizvođač</b>	TERMIKA DOO ZRENJANIN, Požeška 4, 23000 Zrenjanin, Srbija
<b>Vrsta proizvoda</b>	100% ekspandirani perlit
<b>Proizvod</b>	Fabrički pripremljeni gotov građevinski materijal
<b>Šifra proizvoda</b>	6801010
<b>Naziv</b>	PERLIT P-1
<b>Organoleptika</b>	Granule bele boje bez mirisa i ukusa

## 2.0. Karakteristike proizvoda

### 2.1. Hemijski sastav

SiO <sub>2</sub>	68 - 75 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	10 - 12 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1 - 2,5 %
CaO	1,5 - 2 %
MgO	0,2 - 1,5 %
Na <sub>2</sub> O	2,8 - 4,5 %
K <sub>2</sub> 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 <sup>3</sup>	100	10,9	Interna metoda TR-UP-01-021

Parametar	Promer sita [mm]	Srednja vrednost [%]	Standardna devijacija	Metoda
Granulometrijski sastav*	+ 1,000	53,2	8,1	Interna metoda TR-UP-01-023
	- 1,000 + 0,315	27,2	3,1	
	- 0,315 + 0,200	5,9	1,2	
	- 0,200	13,7	4,3	

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

	Tel: 023/543-020 Web: <a href="http://www.termika.rs">www.termika.rs</a> E-mail: <a href="mailto:termika@termika.rs">termika@termika.rs</a>	<b>DEKLARACIJA PROIZVODA</b>	 ISO 9001:2015 Cert No: GKSR-0294-QC
Broj deklaracije: <b>0101- 21</b>	<b>PERLIT P-1</b>	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-1 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.

<b>Datum specifikacije:</b>	<b>Izradio:</b>
01.03.2021.	
	<b>Odobrio:</b>