

	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: 0015 - 11		PERLIT KRIOGENI	List 1 od 2

1.0. Identifikacija proizvoda

Proizvođač	TERMIKA DOO ZRENJANIN, Požeška 4, 23000 Zrenjanin, Srbija
Vrsta proizvoda	100% ekspandirani perlit
Proizvod	Fabrički pripremljeni gotov građevinski materijal
Šifra proizvoda	6801021
Naziv	PERLIT KRIOGENI
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.

Koeficijent toplotne provodljivosti : 0,04 W/mK (literaturni podaci preuzeti od Perlite institute – a world-wide association of perlite professionals, www.pperlite.org)

Parametar	Jedinica	Srednja vrednost	Standardna devijacija	Metoda
Nasipna masa*	kg/m ³	39,0	4,7	Interna metoda TR-UP-01-021

Parametar	Promer sita [mm]	Srednja vrednost [%]	Standardna devijacija	Metoda
Granulometrijski sastav *	+ 1,180	9,9	6,0	Interna metoda TR-UP-01-023
	– 1,180 + 0,150	79,9	7,0	
	– 0,150	10,2	5,4	

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

	<p>Tel: 023/543-020 Web: www.termika.rs E-mail: termika@termika.rs</p>	<p style="text-align: center;">DEKLARACIJA PROIZVODA</p>	 <p style="text-align: center;">ISO 9001:2015 Cert No: GKSР-0294-QC</p>
<p>Broj deklaracije: 0015 - 11</p>		<p style="text-align: center;">PERLIT KRIOGENI</p>	<p style="text-align: center;">List 2 od 2</p>

3.0. Primena

Koristi se za izolaciju sudova i prateće opreme pri proizvodnji i skladištenju tehničkih gasova na vrlo niskim temperaturama.

4.0. Ambalaža

PVC vreća zapremine 100L, big bag vreća ili dostavljanje u cisternama u rasutom stanju.

5.0. Uslovi skladištenja i transporta

Transportuje se u zatvorenim prevoznim sredstvima. Skladišti se u pokrivenom i suvom mestu i treba ga čuvati od uticaja vlage.

6.0. Rok trajanja

Ugradnja odmah, vreme skladištenja svesti na minimum.

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:
17.12.2018.	
	Odobrio: