

**Toplotnoizolacijski proizvod za stavbe****Opis izdelka**

EPS KROGLICE so bele barve, brez vonja in ne vsebujejo zdravju škodljivih snovi.

**Lastnosti izdelka**

- Dimenzijsko stabilne v temperaturnem območju od -100 do 80° C
- Skupna vsebnost težkih kovin (Cd, Hg, Pb, Cr) ne presega 100 ppm
- Ne vsebujejo freonov ("CFC free" ali "FCKW frei")
- Topijo se v organskih topilih
- Težko vnetljive po EN 13501-1 (razred E)

Tehnične lastnosti	Enota	Vrednost
Premer EPS kroglic	mm	2 – 8
Nasipna teža	kg/m <sup>3</sup>	ca. 15
Toplotna prevodnost belih kroglic v nasutem stanju	W/m.K	ca. 0,038

**Področje uporabe**

EPS KROGLICE se uporabljajo za pripravo lahkih betonov in izolacijskih ometov ter za različna polnila.

**Način vgradnje**

EPS KROGLICE se vgrajujejo z ročnim ali strojnim nanašanjem. Pri vgradnji je potrebno upoštevati navodila za vgradnjo ter veljavne strokovne in zakonske predpise.

**Skladiščenje**

Izdelek je potrebno skladiščiti na suhi podlagi in jih zaščititi pred neposrednim sončnim sevanjem, vlago, zmrzaljo in snegom, mehanskimi poškodbami, umazanijo ter pred plamenom. Potrebno je preprečiti stik z nezdružljivimi materiali/kemikalijami.

**Pakiranje**

Pakirano v 50 in 250 l PE vreče.

**Ravnanje z odpadki**

Z odpadnim izdelkom je potrebno ravnati v skladu z Uredbo o ravnanju z odpadki. Ostanek oziroma odpadek izdelka se razvršča kot nenevarni odpadek in sicer kot gradbeni odpadek-plastika (17 03 02) ali kot odpadek iz proizvodnje, priprave, dobave ali uporabe plastike, sintetične gume in umetnih vlaken-odpadna plastika (07 02 13). Odpadna folija in EPS sodi med odpadno plastično embalažo (15 01 02) oziroma je potrebno ravnati v skladu Uredbo o ravnanju z embalažo in z odpadno embalažo.

**Certifikati**

Sistem kakovosti in ravnanja z okoljem je v skladu z SIST EN ISO 9001 in SIST EN ISO 14001.