

TEHNIČNI LIST

EPS KROGLICE

Toplotnoizolacijski proizvod za stavbe

Opis izdelka

EPS KROGLICE so večbarvne (bela, siva, črna, modra, zelena, rumena itd.), brez vonja. Lahko vsebuje manjše količine primesi, 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)

Bistvene značilnosti	Enota	Vrednost
Premer kroglic	mm	2-8
Nasipna teža	kg/m ³	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 odpadki izdelka se razvršča kot nenevarni odpadki in sicer kot gradbeni odpadki - plastika (17 03 02) ali kot odpadki 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 z 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.