

Descriere

- Perlele din polistiren sunt obtinute prin expandarea polistirenului ignifugat, expandabil.
- Perlele EPS sunt geometrice sferice, de diametre diferite, functie de granulatia materialului de baza, adica a materiei prime.
- Perlele sunt de culoare alba, sunt curate, nefiind livrate in amestec cu alte materiale similare

Domenii de utilizare

- Alcatuirea mortarelor "calde"
- Materiale pentru sape usoare
- Solutii de aerare a pamantului fertil
- Ca material de umplutura cu proprietati de izolare termica.

Caracteristici tehnice

- Repartitie granulometrica:
 - diametrul perlei: 2 ÷ 4 mm – 95%
 - diametrul perlei: 4 ÷ 6 mm – 3%
 - diametrul perlei: < 2 mm – 1,5 %
 - diametrul perlei: > 6 mm – 0,5 %
- Densitate aparenta, volumetrica: 12 ÷ 13 kg/mc
- Conductivitatea termica informativa "λ": 0,043 W/mK
- Temperatura maxima de utilizare (fara solicitare la compresiune): 80°C
- Produsul nu va fi supus unor solicitari la compresiune mai mari de 50 kPa
- Reactia la foc: clasa europeana E, clasa germana B1

Ambalare

- Produsul se ambaleaza si se livreaza in saci de PE de 500 si respectiv 250 l.
- La cererea expresa a clientului, se pot conveni si alte forme de ambalare, mai mari de 500 l.

Avantaje

- Este usor de pus in opera.
- Este imputrescibil.
- Nu absoarbe apa.
- Nu comporta riscuri pentru sanatatea oamenilor fiind neutru biologic si chimic.

Punerea în operă

Se realizeaza conform normativelor si ghidurilor tehnice de specialitate, respectand regulile de buna practica si recomandarile producatorului.

Transport și depozitare

- Depozitarea trebuie facuta in locuri ferite de expunerea prelungita la actiunea directa a razelor solare.
- Trebuie evitata depozitarea langa surse apropiate de foc sau de caldura.

Termene de garanție

SC SWISSPOR SA garanteaza caracteristicile fizice ale produselor pentru o perioada de 24 luni, in conditiile generale ale prezentei fise tehnice.