

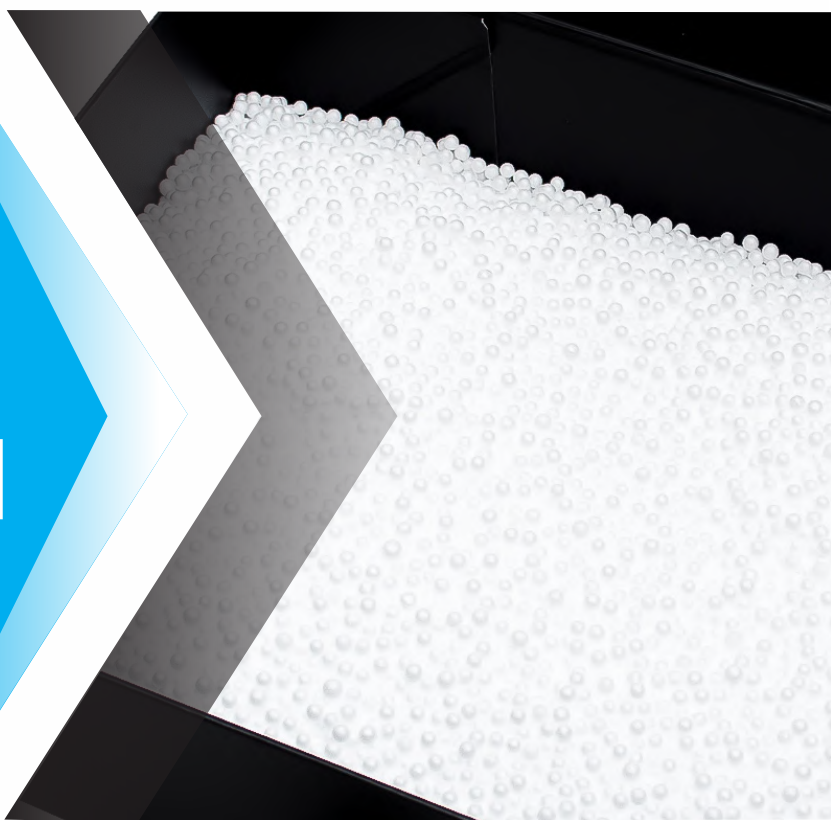
INATECH®

Packaging Supplies & Equipment

It's all about quality!

FISA TEHNICA

PERLE DIN POLISTIREN



INATECH Packaging

Strada Tudor Vladimirescu, Nr. 393

Domnești - Ilfov

Telefon / Fax: 021 448.03.58

Strada Anghel I. Saligny, Nr. 40, Oradea

INATECH®

Packaging Supplies & Equipment

office@inatech.ro

www.inatech.ro

www.ifoam.ro

www.inatech-shop.ro

www.isoteckline.com

PRODUS

PERLE DIN POLISTIREN

DESCRIERE

Granulele din polistiren sunt folosite ca rezerva pentru umplerea fotoliilor puf si ca material termoizolant in compozitia sanelor.

Polistirenul este un produs rezultat in urma polimerizarii unui monomer aromatic styrene, obtinut ca derivat al titeiului, in prezenta unui catalizator peroxidic. Rezultatul final este o pulbere solida, avand componentele structurale impregnate cu aer.

Datorita structurii sale, polistirenul este si un bun izolant fonic.

Perlele din polistiren se mai pot folosi pentru constructii, in productia de mobila sau pentru diverse obiecte de consum, oferind numeroase posibilitati de utilizare. Caracteristicile perlelor le recomanda ca excelent material de adaos in diferite aplicatii.

Perlele sunt ambalate in saci de 100 litri si de 250 litri.

SPECIFICATII TEHNICE

CARACTERISTICA	100 litri	250 litri
Tip produs	Granule EPS	Granule EPS
Greutate sac	1.2 kg	3 kg
Volum sac	0.1 mc	0.25 mc

**SPECIFICATII
TEHNICE**

CARACTERISTICI ESENTIALE	Performanta declarata		Standard armonizat
Rezistenta termica	Rezistenta termica	RD 0.10 [m²K/W]	SR EN 13163 + A1:2015
	Conductivitate termica	λD 0.045 [W/mK]	
	Grosime nominala	dN - 2÷8 [mm], T2	
Rezistenta la foc	Euroclasa	E	
Durabilitatea rezistentei termice, dupa expunere la caldura, la intemperii, la imbatranire/degradare	Rezistenta termica	RD 0.10 [m²K/W]	
	Conductivitate termica	λD 0.045 [W/mK]	
	Caracteristici de durabilitate	NPD	
Rezistenta la compresiune	NPD		
Rezistenta la tractiune / incovoiere	Rezistenta la tractiune	NPD	
	Rezistenta la incovoiere	NPD	
Durabilitatea rezistentei la compresiune dupa imbatranire / degradare	Fluaj din compresiune	NPD	
	Rezistenta la inghet - dezghet	NPD	
	Reducerea grosimii de lunga durata	NPD	
Permeabilitatea la apa	Absorbtie de apa de lunga durata prin imersie totala	WL(T)2	
	Absorbtie de apa de lunga durata prin difuzie	NPD	
Permeabilitate la vapori de apa	Transmisia vaporilor de apa	NPD	
Coeficient de transmisie a zgomotelor de impact	Rigiditate dinamica	NPD	
	Grosime dL	NPD	
	Compresibilitate	NPD	
Ardere cu incandescenta continua	NPD Metoda in curs de elaborare		
Emisie de substante periculoase in mediul inconjurator	NPD Metoda in curs de elaborare		