

PLAST FORM

www.plastform.hr



EPS
AMBALAŽA



VAŠA RJEŠENJA ZA AMBALAŽU

Tvrtka Plastform je unutar svoje djelatnosti proširila ponudu na proizvodnju ambalaža od **EPS-a** koja je jedna od najekonomičnijih te ju je moguće izraditi i oblikovati prema svim zahtjevima potrošača.

Ambalaža od stiropora ima primjenu u zaštiti kućanskih aparata, elektroničkih uređaja, medicinskih uređaja, u prehrambenoj industriji kao što služi za toplinsku zaštitu mnogobrojnih proizvoda.

Naš dizajn i stručna tehnička izvedba jamče vam najprikladnije i cijenom najprihvatljivije rješenje. Savjetovat ćemo vam najbolje materijale koji će posve odgovarati vašim zahtjevima.

Plastform ambalaža od **EPS-a** rabi se za proizvode iz širokog spektra djelatnosti, što uključuje i sektor opreme za grijanje, klimatizaciju, ventilaciju, ali i za cjepiva, farmakološke proizvode, svježu ribu, hortikulture, zamrznutu hranu i hranu za kućnu dostavu. Ključan je dio razvojnog procesa odabir pravoga materijala koji će na najbolji način služiti za vaš proizvod.

EPS je lagan, izdržljiv i raznovrstan. Može se ukalupiti u bilo koji oblik.

Iznimna otpornost na udarce i čvrstoća na tlak **EPS-a** omogućuju njegovu uporabu u obliku zaštitnog pakiranja za proizvode i stvari velike vrijednosti. **EPS** se rabi i za tehničke aplikacije u automobilskom sektoru.

Termo izolacijska svojstva **EPS** čine jedinstvenim materijalom takve vrste za pakiranje svježih hrane i farmakoloških proizvoda koji se moraju čuvati na određenoj temperaturi.



ŠTO JE EPS?

Ekspandirani polistiren je tvrda celularna plastika zatvorene celularne pjenaste strukture koja se sastoji od malenih balončića mikroskopske veličine. Sadržava 98% zraka, što je čini iznimno lakom te zbog toga i jednim od najjednostavnijih izolacijsko-ambalažnih materijala na raspolaganju. (Srednji termoizolacijski stupanj **EPS-a** je 0,037 W (Mk) na 15 g/gustoće.)

FLOKIRANJE AMBALAŽE OD EPS-a

Flokiranje je poseban postupak polaganja sintetičkih vlakana na površinu EPS-a. Ta vlakna daju drugačiji osjećaj gotova proizvoda (ambalaže). Takav proizvod na pogled i na dodir djeluje kao da je od baršuna/velura i vašem proizvodu daje dodatnu vrijednost u smislu ukupna estetskog dojma i taktilnog osjeta.

EPS ambalaža kroji se prema vašim zahtjevima i potrebama, a u ponudi je velik izbor boja za flokiranje.





EPS I OKOLIŠ

EPS je 98% zrak

EPS je jedinstven kao materijal po svojoj efikasnosti; zatvorena stanična struktura obuhvaća zrak i stvara nevjerojatno lagan, zaštitni, izolacijski materijal za pakiranje uz nisko ispuštanje ugljika.

To na razne načine pogoduje okolišu. Lakoća **EPS-a** pomaže pri štednji goriva u transportnom lancu te pri zaštiti i izolaciji hrane i robe, na taj način pomaže pri sprečavanju štete koja može nastati uslijed kvarenja robe i svježe hrane.



Plastform d.o.o., 10 360 Zagreb, Sesvete - Šašincev,
I. Grande 25, Croatia, tel + 385 (0)1 2011-237, 2011-238,
2011-239, 2011-240, fax + 385 (0)1 2000-220, 2014-774

Žiro račun: **2386002-1100500672, 2340009-1100042341**
MB 3854493 OIB 80863890192

**BUREAU
VERITAS**

Sustav upravljanja kvalitetom - ISO 9001

