+40 214.480.358 // office@inatech.ro

INATECH®
Packaging Supplies & Equipment

FISA TEHNICA

PAPERFLOC ECO-SYSTEM P5



INATECH PACKAGING
Strada Tudor Vladimirescu, Nr. 393
Domnești - Ilfov
Telefon / Fax: 021 448.03.58

Strada Anghel I. Saligny, Nr. 40, Oradea

office@inatech-group.com

www.inatech-group.com

INATECH®
Packaging Supplies & Equipment

INATECH®
Packaging Supplies & Equipment

PAPERFLOC ECO-SYSTEM P5

PRODUS

PAPERFLOC ECO-SYSTEM P5

DESCRIERE

Paperfloc eco-System P3 este un sistem termoizolant destinat expedierii produselor care trebuie mentinute la temperatura controlata. Sistemul este alcatuit din paperfloc eco-Pouch P5 si cutia de transport 5, avand un volum util de 5 litri si o greutate totala de aproximativ 560 g.

Elementul termoizolant este realizat din fibre de celuloza in vrac, invelite intr-un material din hartie bariera. Pouch-ul are dimensiunea de 250 × 410 mm, la care se adauga clapeta de inchidere, iar continutul de LDPE este mai mic de 3%. Dupa utilizare, sistemul este indicat pentru eliminare impreuna cu deseurile de hartie, conform informatiilor din fisa tehnica.

Cutia de transport are dimensiunile utile de 352 × 242 × 160 mm, constructie FEFCO 0201 si este potrivita pentru ambalarea unor cantitati reduse de produse refrigerate, probe, alimente sau alte marfuri sensibile la variatiile de temperatura.

In testul efectuat de producator, sistemul a fost utilizat cu 1.500 g easyAkku Fresh si 500 g material util. Graficul din fisa tehnica indica mentinerea temperaturii centrale sub pragul de 7°C pe durata testului de aproximativ 48 de ore, in conditiile climatice prezentate.

INDICATII DE UTILIZARE

- Formati si inchideti partea inferioara a cutiei de transport.
- Introduceti paperfloc eco-Pouch P5 in interiorul cutiei si asezati-l uniform.
- Pregatiti acumulatorii de racire easyAkku Fresh conform temperaturii recomandate pentru produsul transportat.
- Asezati o parte dintre acumulatorii de racire la baza ambalajului.
- Introduceti produsele refrigerate, ambalate individual si pre-racite inainte de expediere.
- Pozitionati restul acumulatorilor de racire in jurul si deasupra produselor, pentru o distributie cat mai uniforma a temperaturii.
- Evitati contactul direct dintre acumulatorii foarte reci si produsele sensibile. La nevoie, folositi un separator din carton sau hartie.
- Umpleti spatiile libere pentru a limita deplasarea produselor si circulatia excesiva a aerului.
- Inchideti complet clapeta pouch-ului termoizolant, apoi sigilati cutia cu banda adeziva.
- Expediati coletul imediat dupa ambalare si evitati depozitarea in apropierea surselor de caldura.

Cantitatea de acumulatori de racire trebuie adaptata in functie de temperatura initiala a produsului, durata transportului, temperatura exterioara si traseul logistic. Configuratia de 1.500 g easyAkku Fresh si 500 g material util reprezinta configuratia folosita in testul producatorului, nu o garantie universala pentru orice tip de transport.

INATECH Packaging Domnesti - Ilfov, Str. Tudor Vladimirescu, Nr. 393
Tel. fix: +40 21 448.03.58, office@inatech-group.com,
www.inatech-group.com

INATECH®
Packaging Supplies & Equipment

PAPERFLOC ECO-SYSTEM P5

SPECIFICATII TEHNICE

CARACTERISTICA		U.M.	VALOARE
Paperfloc eco-System P5			
Volum util		l	5
Greutate		g	560
Conductivitate termica λ		(W/(m·K)	0,039
Eliminare		-	deseuri de hartie
Certificat de conformitate		-	disponibil
Paperfloc eco-Pouch P5			
Material izolator		-	fibre de celuloză in vrac
Material exterior		-	hartie bariera
Dimensiuni utile	lungime	mm	250
	latime		410
	plus clapeta		
Greutate		g	365
Procent LDPE per punga		%	< 3
Cantitate per unitate de ambalare		buc.	206
Cantitate per palet		buc.	412
Cutie de transport 5			
Dimensiuni utile	lungime	mm	352
	latime		242
	inaltime		160
Greutate		g	195
Constructie		-	FEFCO 0201
Calitate carton		-	B
Cantitate per palet		buc.	1300

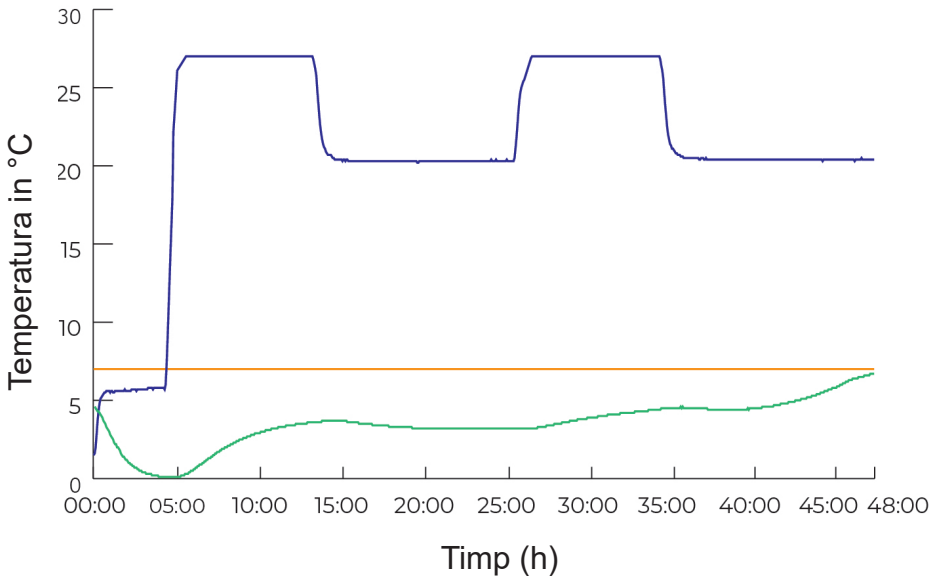
INATECH Packaging Domnesti - Ilfov, Str. Tudor Vladimirescu, Nr. 393
Tel. fix: +40 21 448.03.58, office@inatech-group.com,
www.inatech-group.com

INATECH®
Packaging Supplies & Equipment

PAPERFLOC ECO-SYSTEM P5

TEST

Temperatura in camera climatica



*Efectuarea testului cu paperfloc eco-System P5 (alcătuit din paperfloc eco-Pouch P5 și cutia de transport 5, umplută cu 1.500 g de easyAkku Fresh și 500 g de material util).



INATECH Packaging Domnesti - Ilfov, Str. Tudor Vladimirescu, Nr. 393
Tel. fix: +40 21 448.03.58, office@inatech-group.com,
www.inatech-group.com