+40 214.480.358 // office@inatech.ro

INATECH®
Packaging Supplies & Equipment

FISA TEHNICA

PAPERFLOC ECO-SYSTEM P10



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 P10

PRODUS

PAPERFLOC ECO-SYSTEM P10

DESCRIERE

Paperfloc eco-System P10 este un sistem termoizolant sustenabil, conceput pentru expedierea produselor alimentare si a altor marfuri sensibile la temperatura. Sistemul este format dintr-un sac izolator prefabricat paperfloc eco-Pouch P10, o cutie de transport din carton si un sigiliu de inchidere.

Materialul izolator este realizat din fibre de celuloza obtinute din hartie reciclata, iar invelisul exterior este fabricat din hartie bariera. Dupa utilizare, ambalajul poate fi eliminat impreuna cu deseurile de hartie, reprezentand o alternativa ecologica la sistemele clasice de izolare din polistiren sau materiale plastice.

INDICATII DE UTILIZARE

- Formati si inchideti baza cutiei de transport.
- Captusiti interiorul cutiei cu hartie de umplere, astfel incat sacul termoizolant sa fie bine fixat si sa nu se deplaseze in timpul transportului. Aceasta recomandare este mentionata si de producator.
- Introduceti paperfloc eco-Pouch P10 in cutie si deschideti complet interiorul sacului.
- Preconditionati acumulatorii frigorifici easyAkku in functie de temperatura necesara produselor transportate.
- Asezati produsele racite in interiorul sacului izolator. Produsele trebuie introduse la temperatura corecta, deoarece sistemul este destinat mentinerii temperaturii, nu racirii unor produse calde.
- Pozitionati acumulatorii frigorifici in jurul si deasupra produselor, astfel incat frigul sa fie distribuit cat mai uniform.
- Pentru produsele sensibile la inghet, evitati contactul direct cu acumulatorii complet congelati. Utilizati un separator din carton sau hartie.
- Umpleti spatiile libere cu material de protectie pentru a limita circulatia aerului si deplasarea produselor.
- Inchideti complet clapeta sacului termoizolant si fixati-o cu sigiliul inclus.
- Inchideti cutia si sigilati-o cu banda adeziva pentru ambalare.
- Expediati coletul imediat dupa ambalare si evitati depozitarea acestuia in apropierea surselor de caldura sau in lumina directa a soarelui.

In testul realizat de producator, sistemul a fost utilizat cu 1.500 g easyAkku Fresh si 1.000 g material util. Cantitatea si pozitionarea elementelor de racire trebuie adaptate in functie de temperatura dorita, durata transportului, temperatura exterioara si sensibilitatea produselor.

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 P10

SPECIFICATII TEHNICE

CARACTERISTICA		U.M.	VALOARE
Paperfloc eco-System P10			
Volum util		l	10
Greutate		g	930
Conductivitate termica λ		(W/(m·K)	0,039
Eliminare		-	deseuri de hartie
Certificat de conformitate		-	disponibil
Paperfloc eco-Pouch P10			
Material izolator		-	fibre de celuloză in vrac
Material exterior		-	hartie bariera
Dimensiuni utile	lungime	mm	400
	latime		410
	plus clapeta		
Greutate		g	535
Procent LDPE per punga		%	< 3
Cantitate per unitate de ambalare		buc.	162
Cantitate per palet		buc.	324
Cutie de transport 10			
Dimensiuni utile	lungime	mm	352
	latime		312
	inaltime		180
Greutate		g	395
Constructie		-	FEFCO 0201
Calitate carton		-	B
Cantitate per palet		buc.	480

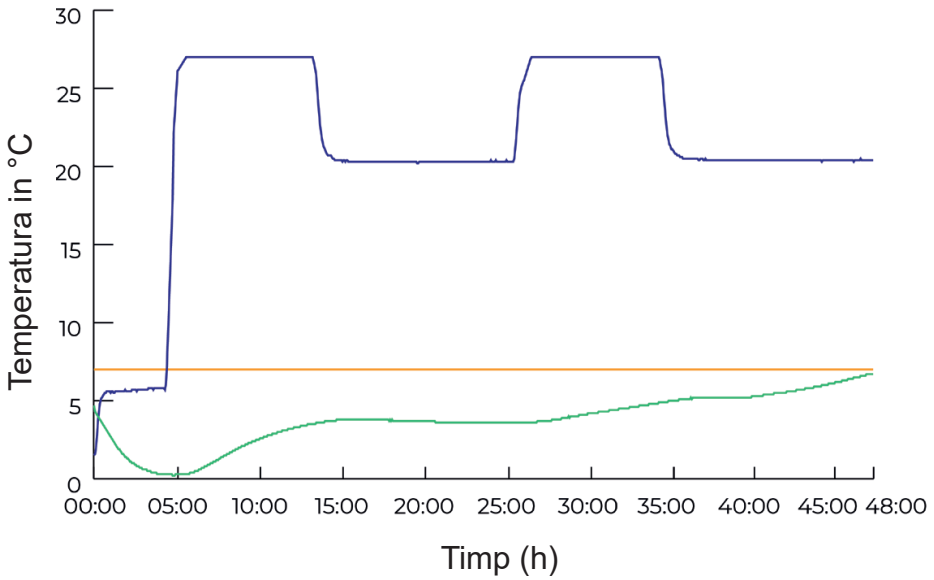
INATECH Packaging Domnesti - Ilfov, Str. Tudor Vladimirescu, Nr. 393
Tel. fix: +40 21 448.03.58, office@inatech-group.com,
www.inatech-group.com

INATECH®
Packaging Supplies & Equipment

PAPERFLOC ECO-SYSTEM P10

TEST

Temperatura in camera climatica



Temperatura ambientala

Linie de referinta 7°C

Temperatura interioara paperfloc eco-System P10

*Efectuarea testului cu sistemul paperfloc eco-System P10 (alcătuit din paperfloc eco-Pouch P10 și cutia de transport 10, umplută cu 1.500 g de easyAkku Fresh și 1.000 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