+40 214.480.358 // office@inatech.ro

INATECH®
Packaging Supplies & Equipment

FISA TEHNICA

PAPERFLOC ECO-SYSTEM P3



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 P3

PRODUS

PAPERFLOC ECO-SYSTEM P3

DESCRIERE

Paperfloc eco-System P3 este un sistem de ambalare termoizolant, ecologic si compact, conceput pentru expedierea produselor alimentare si a marfurilor care necesita mentinerea unei temperaturi controlate. Sistemul este format dintr-un sac termoizolant prefabricat paperfloc eco-Pouch P3, o cutie de transport din carton si o banda de inchidere.

Materialul izolator este realizat din fibre de celuloza provenite din hartie reciclata, oferind o alternativa sustenabila la ambalajele termoizolante conventionale. Dupa utilizare, componentele din hartie pot fi eliminate impreuna cu deseurile de hartie si carton. Sistemul permite ambalarea rapida, simpla si sigura a produselor sensibile la temperatura.

Componența sistemului:
- 1 × paperfloc eco-Pouch P3;
- 1 × cutie de transport 3;
- 1 × bandă de închidere;
- elementele de răcire se comandă separat.

INDICATII DE UTILIZARE

- Deschideți cutia de transport și poziționați în interior sacul termoizolant paperfloc eco-Pouch P3.
- Așezați hârtie de umplere între sacul termoizolant și pereții cutiei, astfel încât acesta să rămână fix și să nu se deplaseze în timpul transportului.
- Pregătiți acumulatorii de răcire easyAkku conform temperaturii și timpului de precondiționare recomandate pentru produsul transportat.
- Introduceți produsele în interiorul sacului termoizolant și poziționați acumulatorii de răcire în jurul acestora, fără a lăsa spații libere mari.
- Pentru protejarea produselor sensibile, evitați contactul direct dintre acumulatorii congelați și marfă. Folosiți un separator din carton sau hârtie, dacă este necesar.
- Umpleți spațiile rămase cu material de protecție, pentru a limita circulația aerului și deplasarea produselor.
- Închideți complet sacul termoizolant cu banda de închidere inclusă, apoi sigilați cutia de carton cu bandă adezivă.
- Depozitați coletul într-un spațiu ferit de căldură și expediați-l cât mai repede după ambalare.

În testul tehnic prezentat de producător, sistemul a fost utilizat împreună cu 750 g easyAkku Fresh și 500 g de material util. Configurația finală trebuie însă adaptată temperaturii produsului, duratei transportului, temperaturii exterioare și condițiilor logistice.

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 P3

SPECIFICATII TEHNICE

CARACTERISTICA		U.M.	VALOARE
Paperfloc eco-System P3			
Volum util		l	3
Greutate		g	480
Conductivitate termica λ		(W/(m·K)	0,039
Eliminare		-	deseuri de hartie
Certificat de conformitate		-	disponibil
Paperfloc eco-Pouch P3			
Material izolator		-	fibre de celuloza necompactate
Material exterior		-	hartie bariera
Dimensiuni utile	lungime	mm	250
	latime		310
	inclusiv clapeta suplimentara		
Greutate		g	320
Procent LDPE per punga		%	< 3
Cantitate per unitate de ambalare		buc.	288
Cantitate per palet		buc.	576
Cutie de transport 3			
Dimensiuni utile	lungime	mm	280
	latime		240
	inaltime		120
Greutate		g	160
Constructie		-	FEFCO 0201
Calitate carton		-	B
Cantitate per palet		buc.	1300

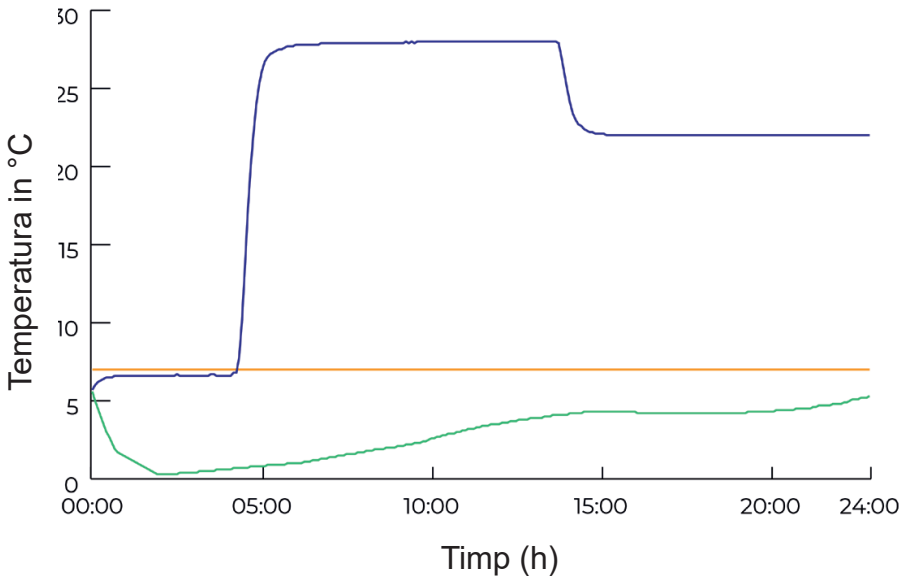
INATECH Packaging Domnesti - Ilfov, Str. Tudor Vladimirescu, Nr. 393
Tel. fix: +40 21 448.03.58, office@inatech-group.com,
www.inatech-group.com

INATECH®
Packaging Supplies & Equipment

PAPERFLOC ECO-SYSTEM P3

TEST

Temperatura in camera climatica



Temperatura ambientala

Linie de referinta 7°C

Temperatura interioara paperfloc eco-System P3

*Efectuarea testului cu paperfloc eco-System P3 (alcătuit din paperfloc eco-Pouch P3 și cutia de transport 3, umplută cu 750 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