+40 214.480.358 // office@inatech.ro

INATECH®
Packaging Supplies & Equipment

FISA TEHNICA

PAPERFLOC ECO-SYSTEM P15



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 P15

PRODUS

PAPERFLOC ECO-SYSTEM P15

DESCRIERE

Paperfloc eco-System P15 este un sistem de ambalare termoizolant, sustenabil si eficient, conceput pentru transportul produselor alimentare, farmaceutice sau al altor bunuri sensibile la temperatura. Sistemul este format dintr-un sac izolator paperfloc eco-Pouch P15 si o cutie de transport din carton, oferind un volum util de aproximativ 15 litri.

Materialul izolator este realizat din fibre de celuloza provenite din deseuri curate rezultate din productia cartonului, introduse intr-un invelis rezistent din hartie bariera. Aceasta structura contribuie la mentinerea unei temperaturi constante in interiorul coletului si reprezinta o alternativa ecologica la ambalajele termoizolante conventionale din EPS.

Sistemul are o conductivitate termica de 0,039 W/(m·K), fiind potrivit pentru expedierea produselor refrigerate impreuna cu elemente de racire easyAkku Fresh. Dimensiunea utila a cutiei este de aproximativ 442 x 352 x 200 mm, permitand organizarea eficienta a produselor si a acumulatorilor frigorifici.

Paperfloc eco-System P15 este usor de asamblat, manipulat si depozitat. Dupa utilizare, componentele pe baza de hartie pot fi eliminate impreuna cu deseurile de hartie si carton, contribuind la simplificarea procesului de reciclare.

Avantaje principale
- Volum util de aproximativ 15 litri;
- Izolatie realizata din fibre de celuloza;
- Protectie termica eficienta pentru produse refrigerate;
- Alternativa sustenabila la ambalajele din polistiren expandat;
- Continut foarte redus de material plastic;
- Asamblare rapida si utilizare usoara;
- Reciclabil impreuna cu deseurile de hartie;
- Potrivit pentru industria alimentara, farmaceutica si logistica frigorifica.

INDICATII DE UTILIZARE

- Asamblati cutia de transport si asigurati corect partea inferioara cu banda adeziva.
- Introduceti sacul izolator paperfloc eco-Pouch P15 in interiorul cutiei si desfaceti-l astfel incat sa acopere uniform baza si peretii laterali.
- Preconditionati acumulatorii frigorifici easyAkku Fresh conform temperaturii si duratei de transport necesare.
- Asezati o parte dintre acumulatorii frigorifici in partea inferioara a ambalajului.
- Introduceti produsele deja racite in interior. Produsele nu trebuie introduse la temperatura ambientala, deoarece sistemul este conceput in principal pentru mentinerea temperaturii, nu pentru racirea initiala a acestora.
- Distribuiti restul acumulatorilor frigorifici in jurul si deasupra produselor, evitand contactul direct cu bunurile sensibile la inghet.
- Umpleti spatiile libere pentru a limita deplasarea produselor si pentru a asigura o distributie uniforma a temperaturii.

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 P15

INDICATII DE UTILIZARE

- Inchideti complet sacul izolator si fixati-l cu elementul de inchidere corespunzator.
- Inchideti si sigilati cutia de transport cu banda adeziva rezistenta.
- Etichetati coletul corespunzator si expediati-l imediat printr-un serviciu de transport adaptat produselor sensibile la temperatura.

Pentru configuratia testata de producator au fost utilizate 2.000 g de easyAkku Fresh si 3.000 g de produs util. Cantitatea si pozitionarea acumulatorilor frigorifici trebuie adaptate in functie de temperatura initiala a produselor, durata transportului, temperatura exterioara si cerintele specifice ale aplicatiei.

SPECIFICATII TEHNICE

CARACTERISTICA		U.M.	VALOARE
Paperfloc eco-System P15			
Volum util		l	15
Greutate		g	1,245
Conductivitate termica λ		(W/(m·K)	0,039
Eliminare		-	deseuri de hartie
Certificat de conformitate		-	disponibil
Paperfloc eco-Pouch P15			
Material izolator		-	fibre de celuloza in vrac
Material exterior		-	hartie bariera
Dimensiuni utile	lungime	mm	550
	latime		410
	cu clapeta suplimentara		
Greutate		g	710
Procent LDPE per punga		%	< 3
Cantitate per unitate de ambalare		buc.	128
Cantitate per palet		buc.	256
Cutie de transport 15			
Dimensiuni utile	lungime	mm	442
	latime		352
	inaltime		200
Greutate		g	535
Constructie		-	FEFCO 0201
Calitate carton		-	BE
Cantitate per palet		buc.	480

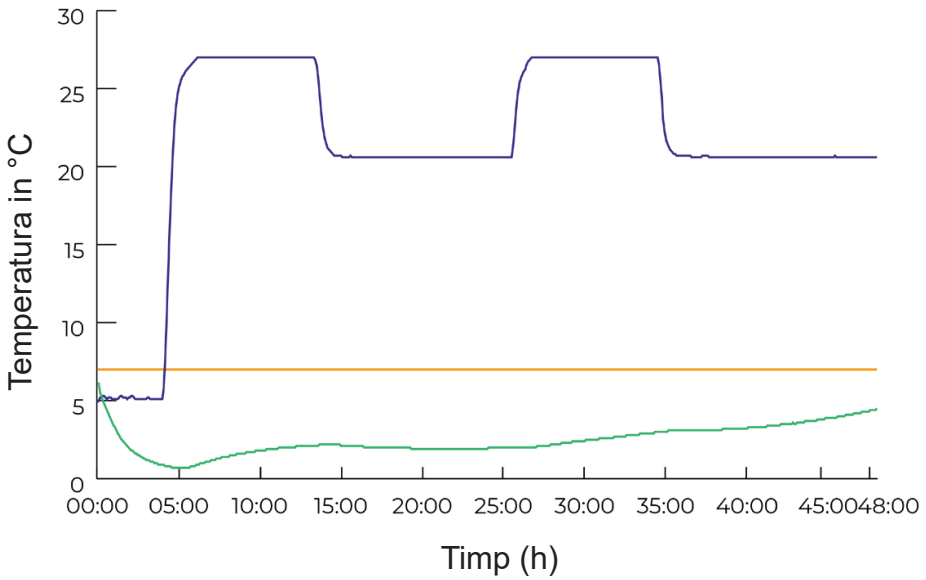
INATECH Packaging Domnesti - Ilfov, Str. Tudor Vladimirescu, Nr. 393
Tel. fix: +40 21 448.03.58, office@inatech-group.com,
www.inatech-group.com

INATECH®
Packaging Supplies & Equipment

PAPERFLOC ECO-SYSTEM P15

TEST

Temperatura in camera climatica



Temperatura ambientala

Linie de referinta 7°C

Temperatura interioara paperfloc eco-System P15

*Performanta testului cu paperfloc eco-System P15 (format din paperfloc eco-Pouch P15 si cutia de transport 15), incarcat cu 2.000g easyAkku Fresh si 3.000g 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