+40 214.480.358 // office@inatech.ro

INATECH®
Packaging Supplies & Equipment

# FISA TEHNICA

# PAPERFLOC ECO-SYSTEM M33

## 362x362x251 MM



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 M33 362x362x251 MM

## PRODUS

PAPERFLOC ECO-SYSTEM M33 362X362X251 MM

## DESCRIERE

**Paperfloc eco-System M26** este un sistem de ambalare termoizolant, realizat din hartie reciclata, conceput pentru transportul in conditii controlate de temperatura al produselor proaspete, refrigerate sau congelate. Reprezinta o alternativa sustenabila la ambalajele termoizolante conventionale din EPS, oferind atat protectie termica eficienta, cat si o eliminare simpla dupa utilizare.

Cu un volum util de aproximativ 26 de litri si dimensiuni interioare de 362 x 362 x 200 mm, sistemul este potrivit pentru expedierea alimentelor, produselor farmaceutice, produselor biologice sau a altor marfuri sensibile la variatiile de temperatura.

Paperfloc este fabricat din deseuri curate provenite din productia cartonului, materialul utilizat avand un continut ridicat de fibre reciclate. Dupa utilizare, componentele izolatoare si cutia pot fi eliminate impreuna cu deseurile din hartie, fiind 100% reciclabile. Potrivit producatorului, fabricarea materialului paperfloc genereaza cu pana la 95% mai putine emisii de $CO_2$ comparativ cu ambalajele similare din EPS.

Avantaje
- izolație termică eficientă pentru transportul produselor sensibile;
- realizat din hârtie reciclată;
- 100% reciclabil împreună cu deșeurile din hârtie;
- montare rapidă și utilizare flexibilă;
- protecție uniformă pe toate laturile cutiei;
- alternativă sustenabilă la ambalajele termoizolante din polistiren;
- potrivit pentru utilizarea împreună cu acumulatorii de răcire easyAkku.

Conținutul sistemului
- 2 x paperfloc eco-Liner M33;
- 1 x cutie de transport 33.

## INDICATII DE UTILIZARE

Sistemul este format din două elemente izolatoare paperfloc eco-Liner M26 și o cutie de transport din carton. Cele două straturi izolatoare se poziționează încrucișat în interiorul cutiei, astfel încât produsele să fie protejate uniform pe toate laturile. Materialul flexibil permite o montare rapidă și o adaptare eficientă la forma produselor ambalate.

**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 M33
# 362x362x251 MM

## SPECIFICATII TEHNICE

| CARACTERISTICA | | U.M. | VALOARE |
|---|---|---|---|
| **Paperfloc eco-System M33** | | | |
| Dimensiuni utile | lungime | mm | 362 |
| | latime | | 362 |
| | inaltime | | 251 |
| Volum util | | l | 33 |
| Greutate* | | g | 2,235 |
| Conductivitate termica λ | | (W/(m·K) | 0,039 |
| Eliminare | | - | deseuri de hartie |
| Certificat de conformitate | | - | disponibil |
| **Paperfloc eco-Liner M33** | | | |
| Material izolator | | - | fibre de celuloza vrac |
| Material exterior | | - | hartie bariera |
| Dimensiuni | lungime | mm | 1400 |
| | latime | | 410 |
| Greutate | | g | 790 |
| Procent LDPE per element izolator | | % | < 3 |
| Cantitate per unitate de ambalare | | - | 100 |
| Cantitate per palet | | - | 200 |
| **Cutie de transport 33** | | | |
| Dimensiuni utile | lungime | mm | 392 |
| | latime | | 392 |
| | inaltime | | 281 |
| Greutate | | g | 655 |
| Constructie | | - | FEFCO 0201 |
| Calitate carton | | - | BE |
| Cantitate per palet | | - | 480 |
| * Sistemul include 2 bucati paperfloc eco-Liner M33 si cutia de transport 33. | | | |

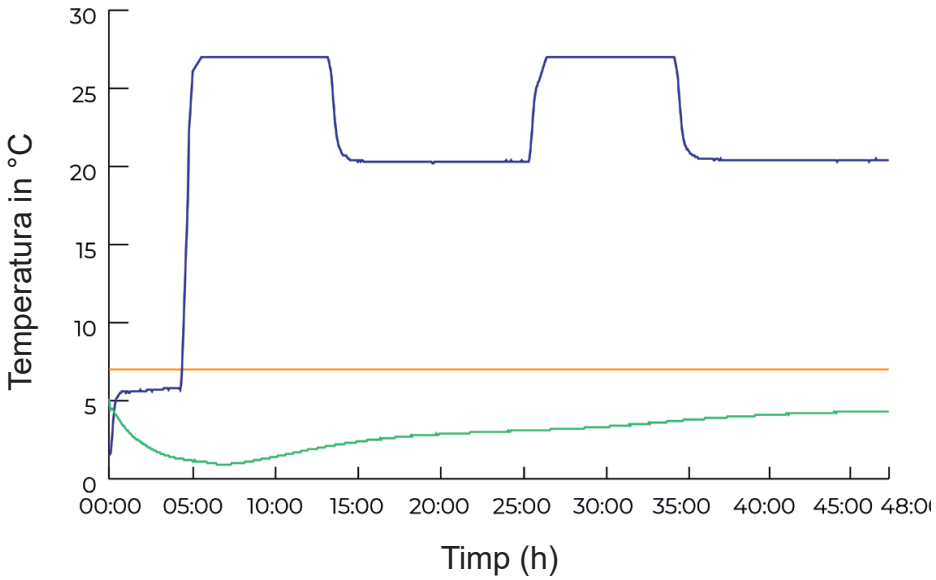
**INATECH Packaging** Domnesti - Ilfov, Str. Tudor Vladimirescu, Nr. 393
Tel. fix: +40 21 448.03.58, office@inatech-group.com,
www.inatech-group.com

INATECH®
Packaging Supplies & Equipment

# PAPERFLOC ECO-SYSTEM M33
362x362x251 MM

## TEST

Temperatura in camera climatica




*Efectuarea testului cu sistemul paperfloc eco-System M33 (format din 2 × paperfloc eco-Liner M33 și cutia de transport 33, umplută cu 4.000 g easyAkku Fresh și 9.500 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