



Lisotherme

Emballage isotherme renforcé : plaques polyuréthane à double parement aluminium



Avec un coefficient de conductivité thermique abaissé à 0,022 W/m.K et une résistance thermique exceptionnelle, le nouvel emballage Lisotherme en polyuréthane à double parement aluminium gaufré de 50 μ m, va vous permettre de proposer des solutions certifiées ACERMI sur de longues distances dans tous les formats adaptés à vos emballages. Depuis la caisse palette la plus volumineuse, jusqu'à un emballage de 30 cm de côté, vous allez pouvoir transporter avec un poids minimum de réfrigérants vos produits sur de longues distances sur 24 heures, 48 heures, 72 heures ou 96 heures et plus.



Fidèle au système de plaques découpées, pour transporter les produits thermosensibles, Lisotherme propose des ensemble polyuréthane (PU), de 40 mm d'épaisseur, livrés à plat à insérer dans une caisse carton d'indice de résistance mécanique 9, en double cannelure.



Volume réduit

Ce système de plaques permet de gagner une place considérable par rapport aux boîtes moulées, de réduire les frais de livraison et de s'adapter à tous les formats.



Les plaques sont découpées, pareillement à la technique de découpe à fil chaud, et par conséquent s'ajustent parfaitement les unes aux autres, au millimètre près, sans laisser de pont thermique.



Au total, la caisse isotherme en plaques PU à double parement, couvre la totalité des besoins de l'industrie pharmaceutique, alimentaire, et des activités de logistique et de transport pour toute la chaîne du froid.

La caisse s'utilise indifféremment avec des réfrigérants métallisés ou absorbeurs de condensation – brevetés - qui permettent de garantir à l'arrivée des produits totalement secs. Les tests effectués permettent d'envoyer en toute sécurité des produits thermosensibles sur une semaine.



Lisotherme



Formats standard caisses isothermes PU

Référence	dim. extérieures mm	dimensions intérieures mm	volume disponible en litres	épaisseur isolant PU à parements	quantités par lot	quantités de gel nécessaire en kg pour maintien en température sous 8° *		
						24 h.	48 h.	72 h.
caisse Lisotherme PU 2PAR NG	300 x 300 x 300	210x210x 205	9 litres	40 mm	47u	0,6	1,2	2
caisse Lisotherme PU 2PAR TB	400 x 300 x 300	310x210x205	13,34 litres	40 mm	35u	0,8	1,7	2,7
caisse Lisotherme PU 2PAR LH	500 x 400 x 300	410x310x205	26,05 litres	40 mm	23u	1,4	2,8	4,3
Caisse Lisotherme PU 2PAR VT	600 x 400 x 425	510x310x330	52,17 litres	40mm	20u	2,3	4,5	7
Caisse Lisotherme PU 2PAR VA1/2	1200 x 1000 x 650	1110x910x555	560 litres	40mm	25 u	11,5	23	34,5

*calcul théorique transport 1 à 5 kg de produits sous les 8°, t° de conditionnement 4°, t° moyenne ambiante 18°.
Autres variables sur demande.

Caractéristiques : emballage PU 2double parement aluminium brillant gaufré

Dimensions extérieures : jusqu'à 1200 mm x 1200 mm x 1200 mm

Dimensions extérieurs minimales : à étudier.

Qualité mécanique du carton : résistance 9, double cannelure, fourni en format standard.

Épaisseur du polyuréthane standard : 4 cm

Épaisseur maximale du polyuréthane : 16 cm

Parement aluminium gaufré sur chaque face : 50 µm

Conductivité thermique : 0.022 W/m.K

Résistance thermique : jusqu'à 7,35 m².K/W

Certification ACERMI 03/006/109