

Proche de nos clients, partout dans le monde



EUROPE

ALLEMAGNE

molding.de@storopack.com
www.storopack.de

Metzingen

Untere Rietstraße 30
D-72555 Metzingen
Téléphone +49 (0)7123 164-0
Fax +49 (0)7123 164-119

Krumbach

Fabrikstraße 1
D-74838 Limbach-Krumbach
Téléphone +49 (0)6287 931-3
Fax +49 (0)6287 931-452

Langenau

Riedheimer Straße 32
D-89129 Langenau
Téléphone +49 (0)7345 956-0
Fax +49 (0)7345 956-301

Mainleus

Spinnereistraße 15
D-95336 Mainleus
Téléphone +49 (0)9229 991-3
Fax +49 (0)9229 991-505

Vechta

Auf der Lage 3
D-49377 Vechta
Téléphone +49 (0)4447 80 08-0
Fax +49 (0)4447 80 08-545

FRANCE

molding.fr@storopack.com
www.storopack.fr

Saint-Sébastien-sur-Loire

55, Rue de la Noé Cottée
CS 62363
F-44236 Saint-Sébastien-sur-Loire
Direction Générale
Téléphone +33 (0)2 40 80 09 09
Fax +33 (0)2 40 80 09 00
Unité de Production
Téléphone +33(0)2 40 03 00 00
Fax +33(0)2 40 03 37 36

Anetz

320, Rue d'Anjou
F-44150 Anetz
Téléphone +33 (0)2 40 83 10 38
Fax +33 (0)2 40 83 32 31

Pont-l'Abbé

ZA de Kermaria
CS 11004 - 2, Rue Hyacinthe Le Bleis
F-29129 Pont-l'Abbé
Téléphone +33 (0)2 98 66 06 06
Fax +33 (0)2 98 82 33 11

SUISSE

molding.ch@storopack.com
www.storopack.ch

Stetten

Im Stetterfeld 1
CH-5608 Stetten
Téléphone +41 (0) 56 677 87 00
Fax +41 (0) 56 677 87 01

ESPAGNE

molding.es@storopack.com
www.storopack.es

Mollet del Vallés

Polígono Industrial Can Prat s/n
E-08100 Mollet del Vallés
(Barcelona)
Téléphone +34 93 570 61 50
Fax +34 93 570 15 36

Pamplona

Pol. Areta, C/ Badostain 22
E-31620 Huarte / Pamplona
(Navarra)
Téléphone +34 94 8 335 059
Fax +34 94 8 331 461

RÉPUBLIQUE TCHÈQUE

molding.cz@storopack.com
www.storopack.cz

Telnice

Nádražní 191
CZ-664 59 Telnice
Téléphone +420 544 254 052
Fax +420 544 254 977



Solution 7 L



Solution 18 L



Solution 21 L



Solution 33 L

Thermoshipping

Storopack conçoit et fabrique des emballages isothermes efficaces adaptés à chaque produit. Ils tiennent compte des conditions climatiques dans lesquelles s'effectuent le transport et le stockage. Les marchandises thermosensibles peuvent ainsi être expédiées à 2-8 °C de manière sûre, rapide et économique.

Des emballages isothermes haute performance pour des expéditions à température contrôlée, entre 2 et 8 °C jusqu'à 48 heures

Bénéficiant d'une pré-qualification, disponibles sur stock et économiques

Storopack propose quatre formats de boîtes pré-qualifiées pour des expéditions à température contrôlée entre 2 et 8 °C jusqu'à 48 heures. Ces emballages isothermes haute performance sont livrables immédiatement et disponibles à l'unité. Pour caractériser ces boîtes, toutes les solutions ont été pré-qualifiées selon les critères de la norme NF S99-700. Cette qualification a été réalisée sans produit, c'est-à-dire avec le scénario le plus défavorable.

Toutes ces solutions comprennent les éléments suivants :

- Boîte en PSE
- Briques réfrigérantes
- Carton extérieur d'expédition
- Carton intérieur
- Instructions de rangement dans l'emballage
- Rapport de qualification

Avantages:

- Manipulation facile
- Pas de couche intermédiaire supplémentaire entre les dispositifs réfrigérants et le carton intérieur
- Gros volume utile par rapport au volume total
- Les dimensions extérieures des boîtes PSE permettent une palettisation optimisée Europalette ainsi qu'en entrepôt.



Aperçu des solutions

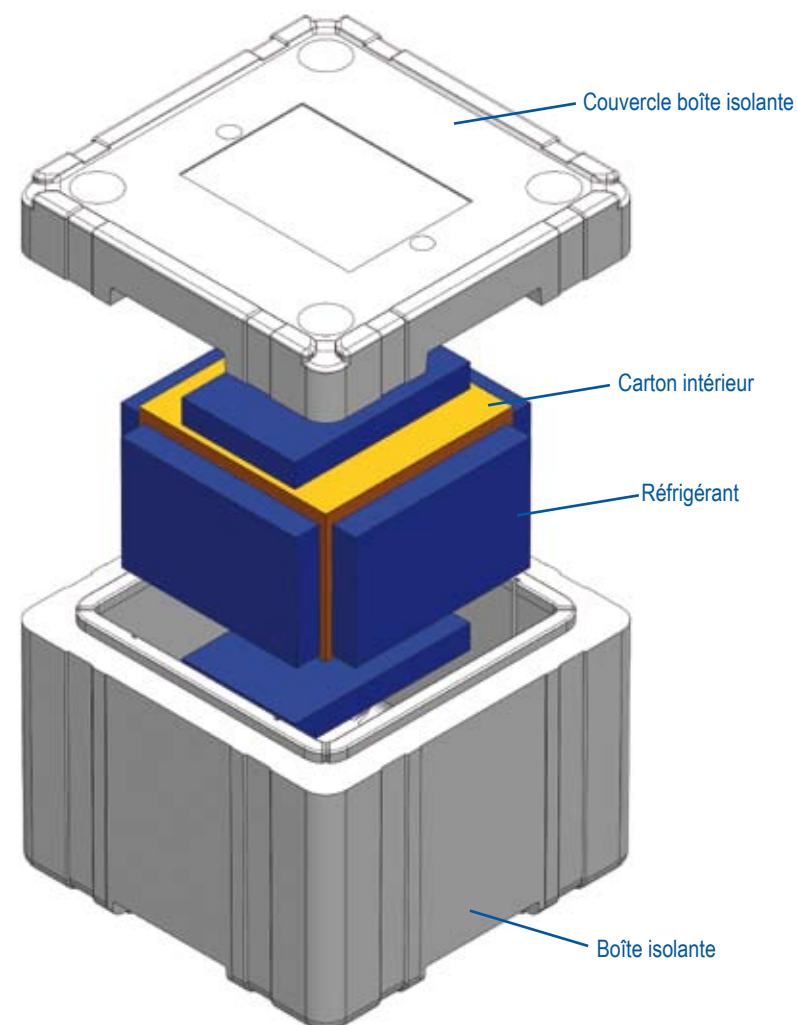
Solution	Dimensions extérieures	Dimensions utiles	Volume utile	Poids à vide réfrigérant inclus
Solution 7 L	390 x 390 x 334 mm	214 x 214 x 148 mm	7 litres	6,5 kg
Solution 18 L	596 x 396 x 367 mm	426 x 236 x 182 mm	18 litres	10,3 kg
Solution 21 L	596 x 396 x 454 mm	411 x 211 x 244 mm	21 litres	18,8 kg
Solution 33 L	750 x 570 x 356 mm	566 x 386 x 152 mm	33 litres	20,1 kg

Boîte avec 7 L de volume utile

La version disposant de 7 litres de volume utile est la plus petite boîte de la gamme des emballages isothermes 48 h. Idéale pour les produits thermosensibles de petit volume, ou pour des médicaments spécifiques. Le carton intérieur carré protège les marchandises du contact direct avec les briques réfrigérantes. Avec seulement 6,5 kg de poids à vide, cette boîte thermo-isolante possède des avantages évidents du point de vue de la manipulation.

Informations sur le produit

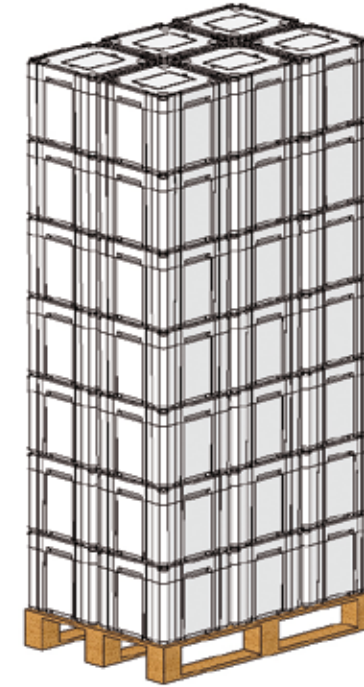
- Dimensions extérieures : 390 x 390 x 334 mm
- Dimensions intérieures : 214 x 214 x 148 mm
- Volume utile : 7 litres
- Réfrigérant : 6 briques de 0,8 kg chacune
- Poids total de l'emballage (réfrigérant et carton inclus) : 6,5 kg



Informations sur le rangement dans l'emballage

Une brique réfrigérante est posée au fond de la boîte isolante, puis on y dépose le carton intérieur préparé, et les parois latérales sont revêtues de quatre briques réfrigérantes. La sixième brique réfrigérante est placée à la fin sur le carton intérieur, le couvercle de la boîte isolante est refermé et le colis est prêt à être expédié une fois muni d'une bande adhésive. Pour faciliter la manipulation, le fond de la boîte isolante vide peut être inséré dès le début dans le carton d'emballage.

Des descriptions détaillées du rangement dans l'emballage sont disponibles.



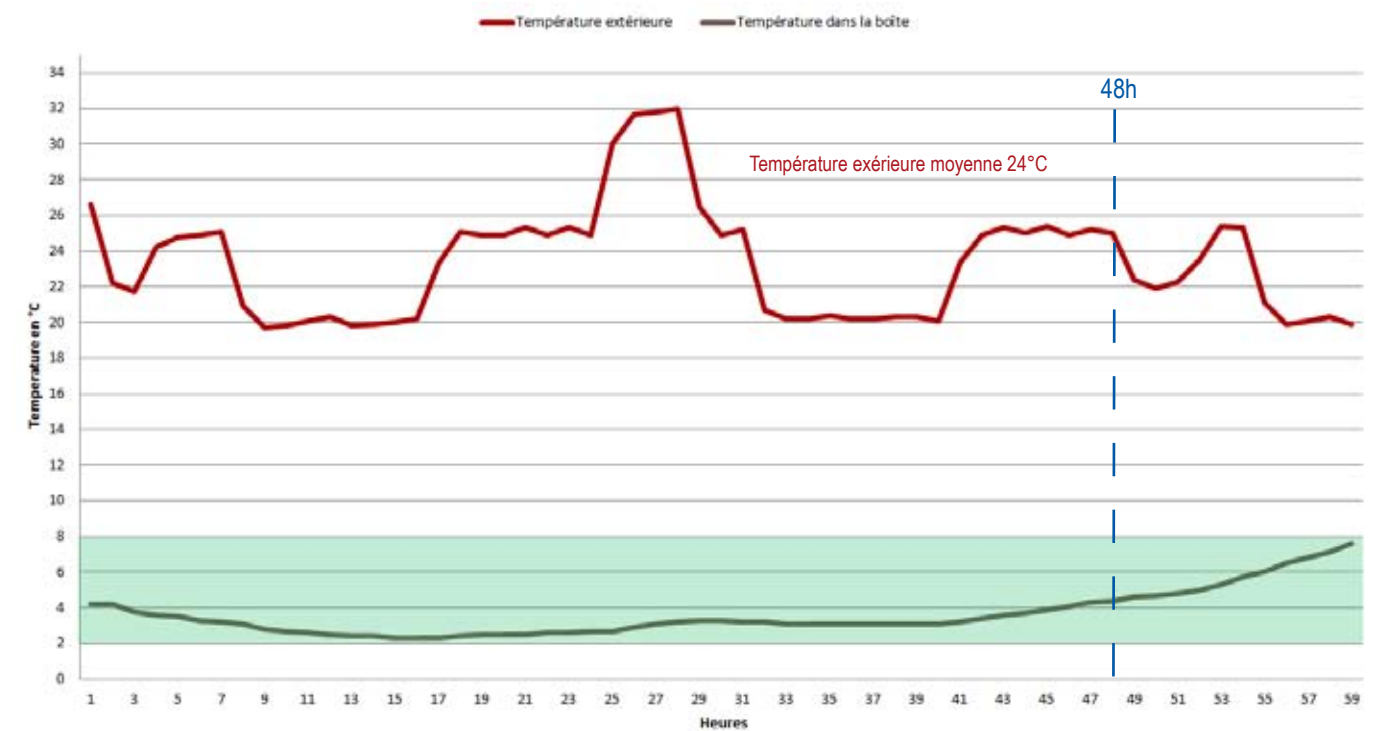
« Une solution d'emballage professionnelle pour les colis de petit volume, livrable immédiatement, avec tous les accessoires. »

- > Il est possible d'empiler 42 boîtes sur une palette 1200 x 800 sans perdre de place
- > Hauteur totale de la palette : max. 2,46 m

Pré-qualification en chambre climatique

Paramètres :

- Température environnante : conforme au profil NF S99-700 avec une température moyenne de 24 °C
- Poids du dispositif réfrigérant : 5,1 kg (briques réfrigérantes)
- Espace de rangement de l'emballage vide (scénario le plus défavorable) afin que vous puissiez avoir l'esprit tranquille



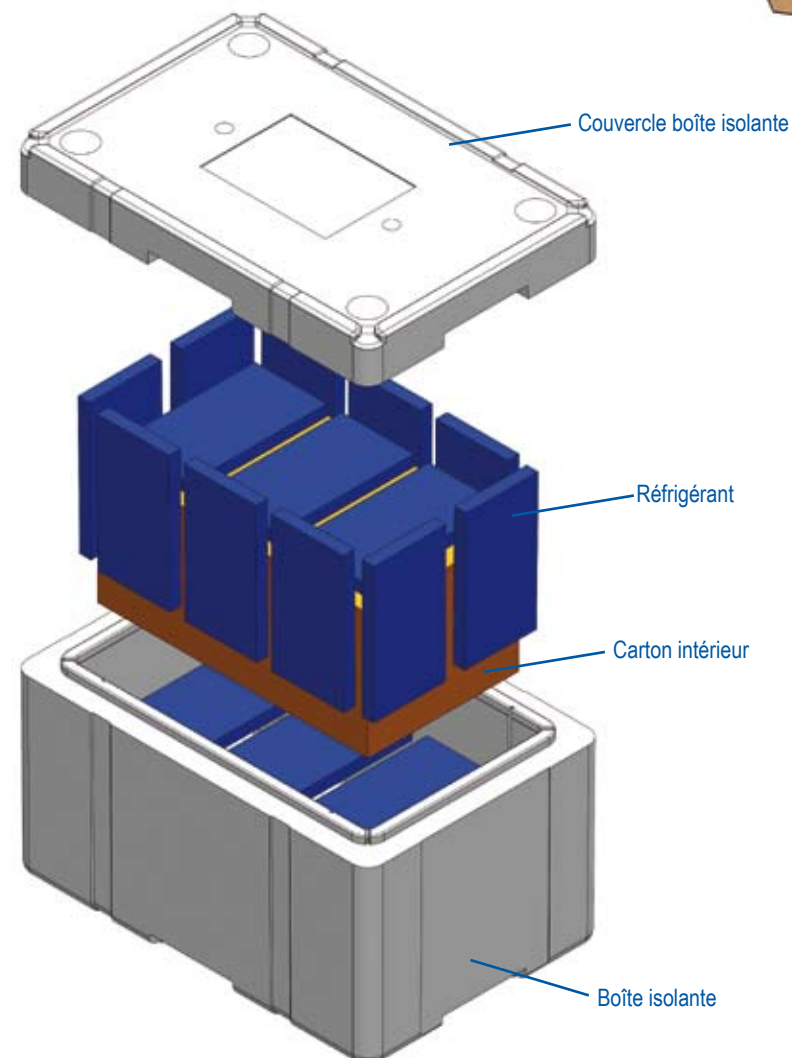
Résultat : La plage de température désirée (2-8 °C) à l'intérieur de la boîte n'est dépassée qu'au bout de 59 heures.

Boîte avec 18 L de volume utile

La boîte disposant de 18 litres de volume utile offre de nombreuses possibilités d'utilisation. Grâce à la forme rectangulaire de la boîte isolante, des objets longs ou plats peuvent être emballés sans avoir à utiliser une boîte plus grande. Les 16 briques réfrigérantes qui entourent le carton intérieur garantissent une température homogène de la marchandise.

Informations sur le produit

- Dimensions extérieures : 596 x 396 x 367 mm
- Dimensions intérieures : 426 x 236 x 182 mm
- Volume utile: 18 litres
- Réfrigérant : 16 briques de 0,5 kg chacune
- Poids total de l'emballage (réfrigérant et carton inclus) : 10,3 kg



Informations sur le rangement dans l'emballage

Trois briques réfrigérantes sont posées au fond de la boîte isolante, puis on y dépose le carton intérieur préparé, et les parois latérales sont revêtues de dix briques réfrigérantes. Enfin, les trois dernières briques réfrigérantes sont placées sur le carton intérieur, le couvercle de la boîte isolante est refermé et le colis est prêt à être expédié une fois muni d'une bande adhésive. Pour faciliter la manipulation, le fond de la boîte isolante vide peut être inséré dès le début dans le carton d'emballage.

Des descriptions détaillées du rangement dans l'emballage sont disponibles.



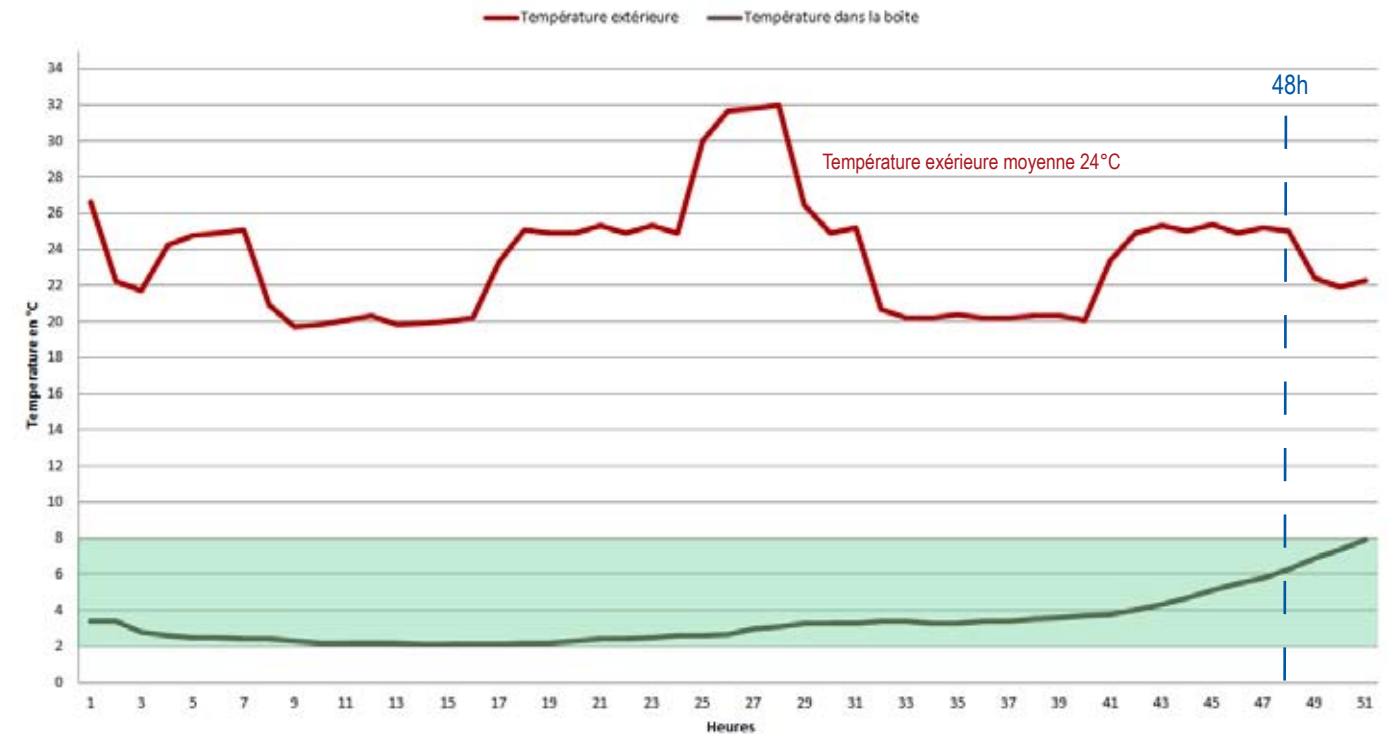
« La perfection dans la classe moyenne. La forme allongée de cette boîte permet de poser la marchandise à expédier à plat et ainsi on tire parti au maximum de l'espace de rangement offert par l'emballage. »

- > Il est possible d'empiler 24 boîtes sur une palette 1200 x 800 sans perdre de place
- > Hauteur totale de la palette : max. 2,33 m

Pré-qualification en chambre climatique

Paramètres :

- Température environnante : conforme au profil NF S99-700 avec une température moyenne de 24 °C
- Poids du dispositif réfrigérant : 7,7 kg (briques réfrigérantes)
- Espace de rangement de l'emballage vide (scénario le plus défavorable) afin que vous puissiez avoir l'esprit tranquille



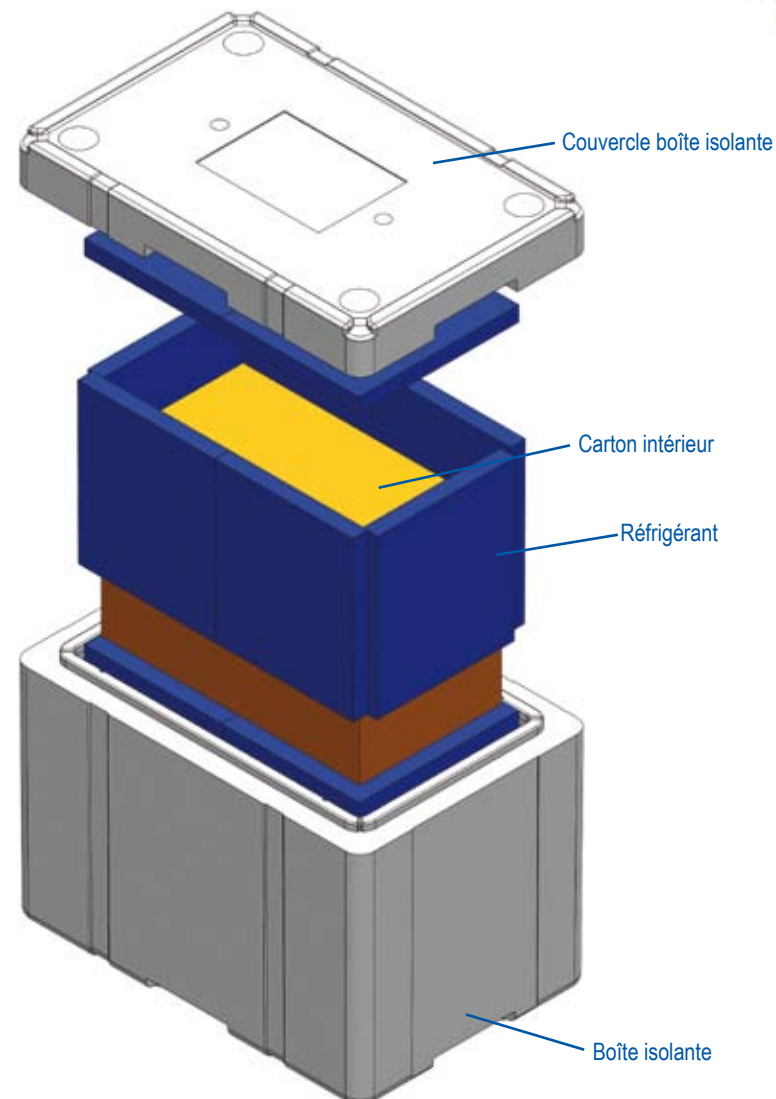
Résultat : La plage de température désirée (2-8 °C) à l'intérieur de la boîte n'est dépassée qu'au bout de 51 heures.

Boîte avec 21 L de volume utile

Particulièrement haute et longue - voici les caractéristiques principales de cette version, qui font d'elle une boîte polyvalente pour expédier des marchandises thermosensibles. Avec seulement 10 briques, un garnissage rapide de la boîte est possible. Dans le même temps, elle maintient la température à 2-8 °C pendant plus de 48 h dans le cadre d'un scénario estival avec une température extérieure moyenne de 24°C.

Informations sur le produit

- Dimensions extérieures : 596 x 396 x 454 mm
- Dimensions intérieures : 411 x 211 x 244 mm
- Volume utile : 21 litres
- Réfrigérant : 10 briques de 1,6 kg chacune
- Poids total de l'emballage (réfrigérant et carton inclus) : 18,8 kg

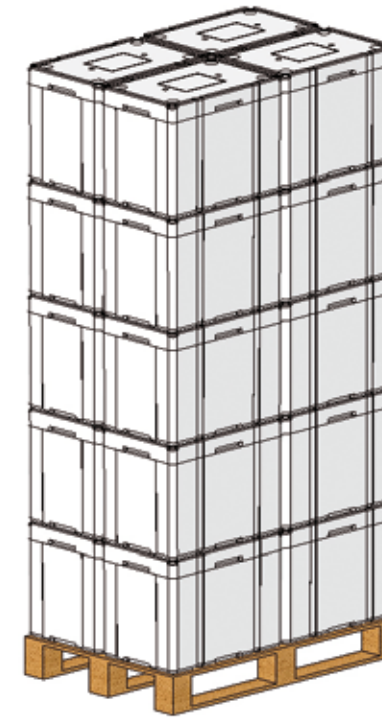


Informations sur le rangement dans l'emballage

Deux briques réfrigérantes sont posées au fond de la boîte isolante, puis on y dépose le carton intérieur préparé, et les parois latérales sont revêtues de six briques réfrigérantes. Les deux dernières briques réfrigérantes sont placées sur le carton intérieur, le couvercle de la boîte isolante est refermé et le colis est prêt à être expédié une fois muni d'une bande adhésive.

Pour faciliter la manipulation, le fond de la boîte isolante vide peut être inséré dès le début dans le carton d'emballage.

Des descriptions détaillées du rangement dans l'emballage sont disponibles.



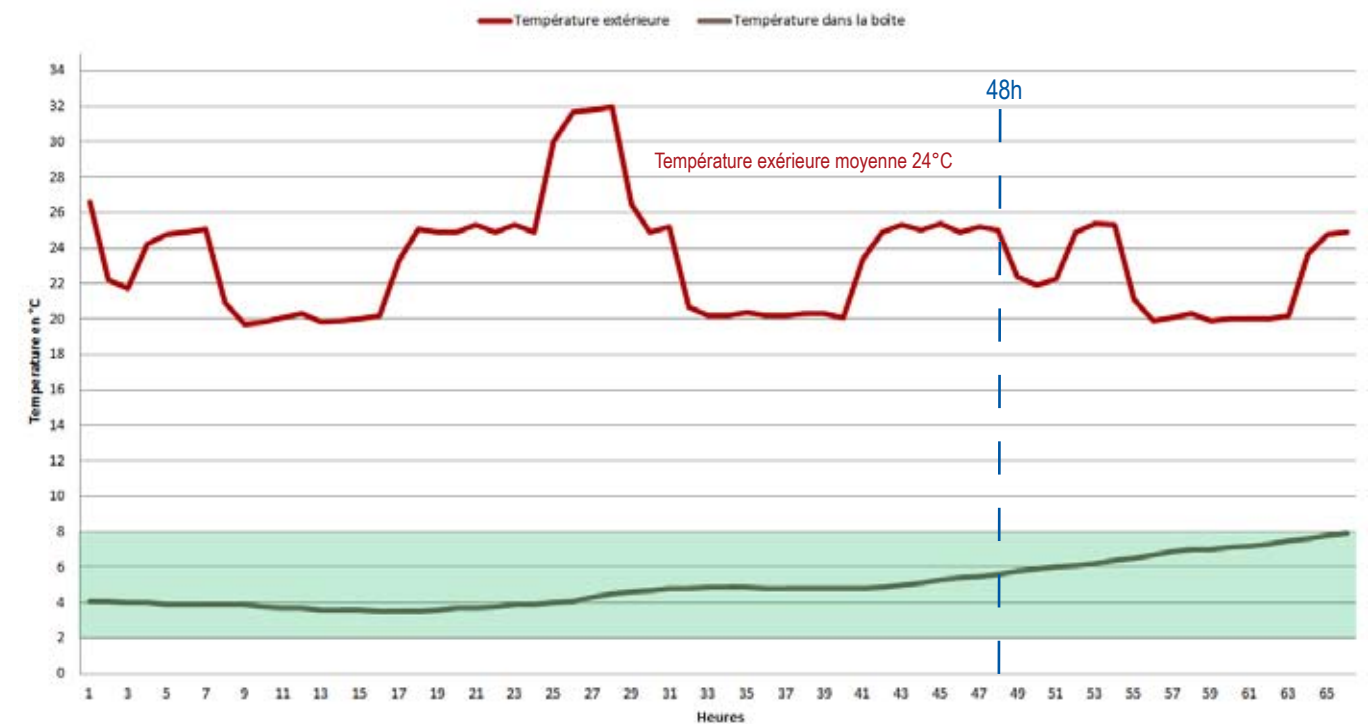
- > Il est possible d'empiler 20 boîtes sur une palette 1200 x 800 sans perdre de place
- > Hauteur totale de la palette : max. 2,40 m

« La boîte polyvalente et flexible qui convient aussi aux marchandises de hauteur importante. Dix briques réfrigérantes seulement confèrent des performances optimales pendant plus de 48 h. »

Pré-qualification en chambre climatique

Paramètres :

- Température environnante : conforme au profil NF S99-700 avec une température moyenne de 24 °C
- Poids du dispositif réfrigérant : 15,8 kg (briques réfrigérantes)
- Espace de rangement de l'emballage vide (scénario le plus défavorable) afin que vous puissiez avoir l'esprit tranquille



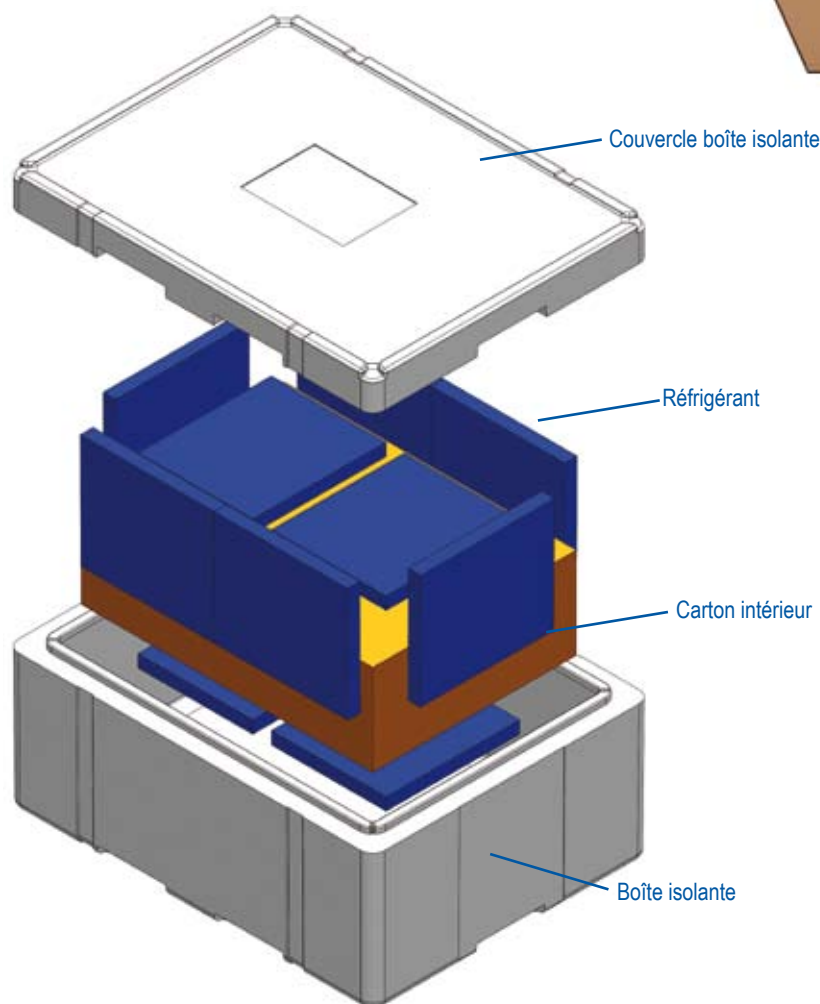
Résultat : La plage de température désirée (2-8 °C) à l'intérieur de la boîte n'est dépassée qu'au bout de 65 heures.

Boîte avec 33 L de volume utile

La version disposant de 33 litres de volume utile est la plus grande variante des emballages isothermes 48 h de Storopack. Il est possible d'empiler 14 de ces boîtes XL sur une Europalette standard de 800 x 1200 mm, sans perte de place. On obtient ainsi un volume utile total d'environ 465 litres par palette. Autres avantages : Manipulation facile et garnissage rapide avec seulement 10 briques réfrigérantes par boîte.

Informations sur le produit

- Dimensions extérieures : 750 x 570 x 356 mm
- Dimensions intérieures : 566 x 386 x 152 mm
- Volume utile : 33 litres
- Réfrigérant : 10 briques de 1,6 kg chacune
- Poids total de l'emballage (réfrigérant et carton inclus) : 20,1 kg



Informations sur le rangement dans l'emballage

Deux briques réfrigérantes sont posées au fond de la boîte isolante, puis on y dépose le carton intérieur préparé, et les parois latérales sont revêtues de six briques réfrigérantes. Les deux dernières briques réfrigérantes sont placées sur le carton intérieur, le couvercle de la boîte isolante est refermé et le colis est prêt à être expédié une fois muni d'une bande adhésive.

Pour faciliter la manipulation, le fond de la boîte isolante vide peut être inséré dès le début dans le carton d'emballage.

Des descriptions détaillées du rangement dans l'emballage sont disponibles.



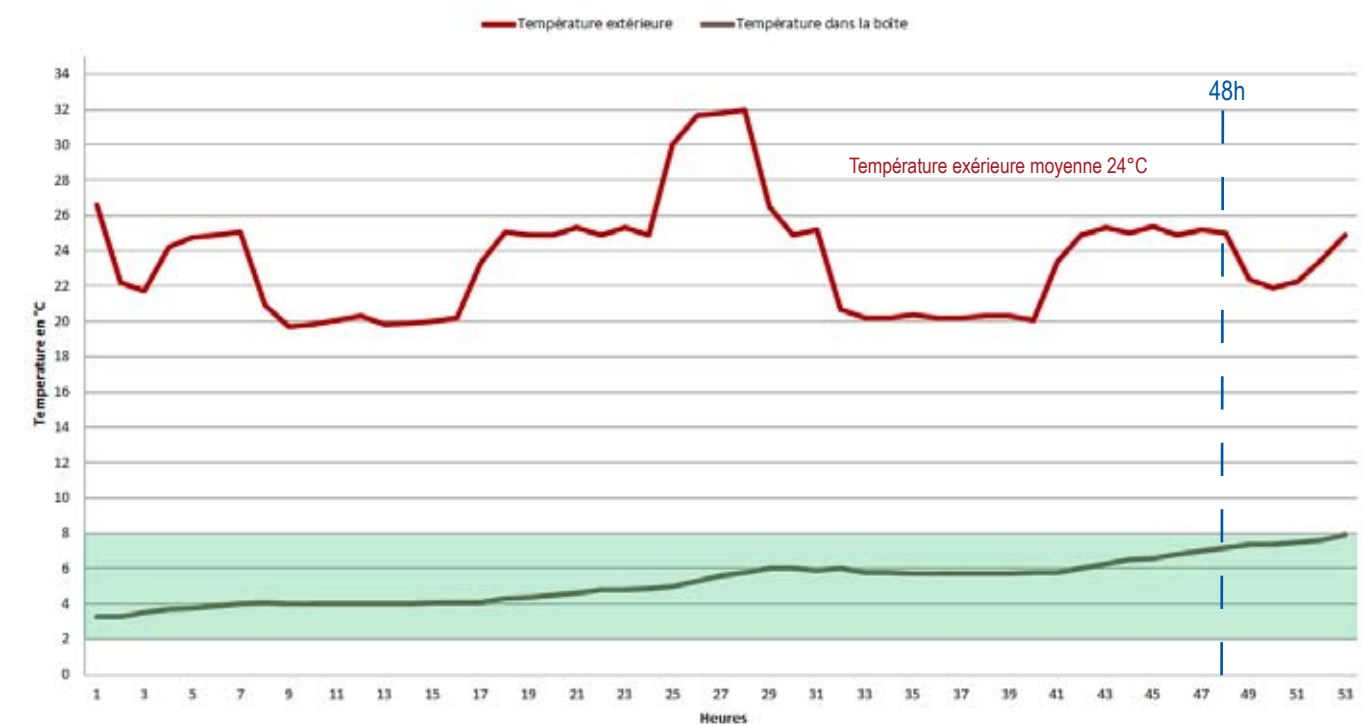
« Volume utile maximal pour les grands formats ou les emballages primaires de longueur importante.
Un champion XL ayant un poids à vide relativement faible. »

- > Il est possible d'empiler 14 boîtes sur une palette 1200 x 800 sans perdre de place
- > Hauteur totale de la palette : max. 2,62 m

Pré-qualification en chambre climatique

Paramètres :

- Température environnante : conforme au profil NF S99-700 avec une température moyenne de 24 °C
- Poids du dispositif réfrigérant : 15,8 kg (briques réfrigérantes)
- Espace de rangement de l'emballage vide (scénario le plus défavorable) afin que vous puissiez avoir l'esprit tranquille



Résultat : La plage de température désirée (2-8 °C) à l'intérieur de la boîte n'est dépassée qu'au bout de 53 heures.