



Something Cool
De Ridder Packaging

COOL PACK
COLD CHAIN SUPPLIER

NEDERLANDS



Brochure isolerende verpakkingsdozen

**Vervoer uw goederen gekoeld of geconditioneerd
in goed isolerende verpakkingsdozen**

DECEMBER 2020
DE RIDDER PACKAGING



In deze brochure

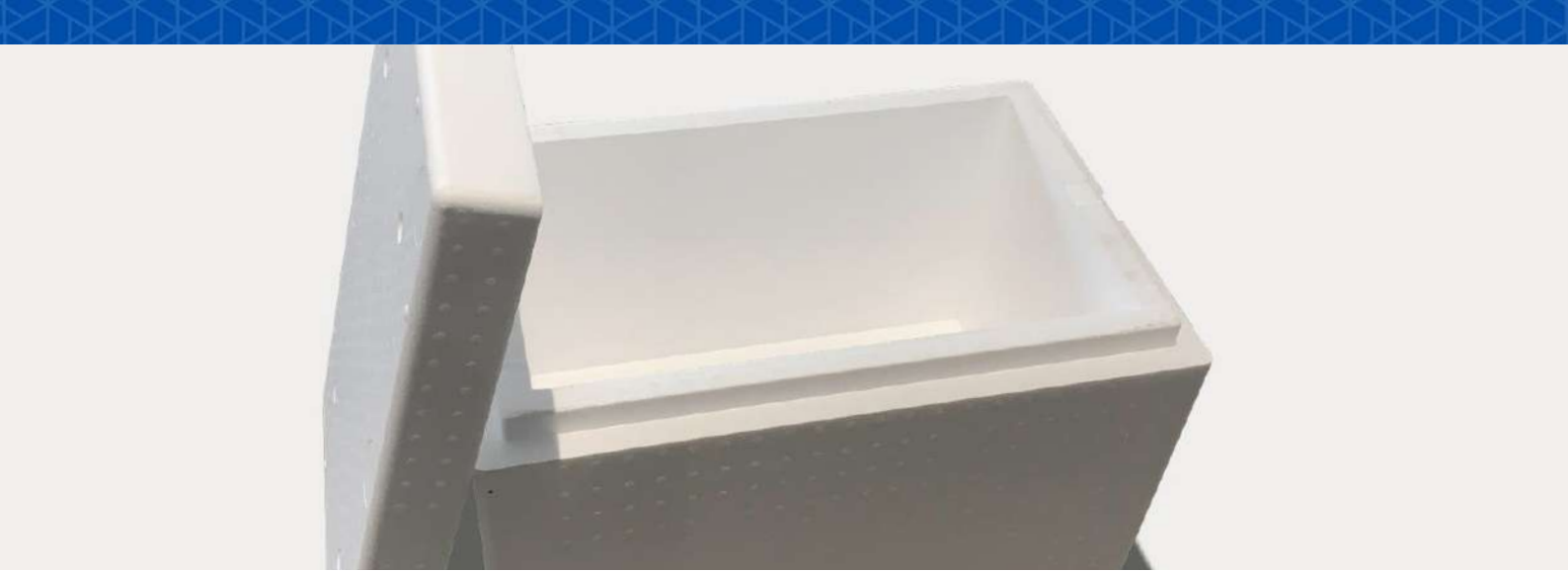
- 3 Introductie
- 4 Wat zijn isolerende verpakkingsdozen?
- 4 Waarom en wanneer heeft u isolerende verpakkingsdozen nodig?
- 5 Welke isolerende verpakkingsdoox is geschikt voor uw toepassing?
- 6 EPS doos
- 9 EcoCoolBox
- 10 EPP doos
- 11 Over De Ridder Packaging

Introductie

Om uw (verse) producten onder optimale omstandigheden te vervoeren en risico's op kwaliteitsafbreuk te minimaliseren, dient u de nodige maatregelen te treffen. Bepaalde producten moeten namelijk gekoeld of geconditioneerd worden vervoerd en opgeslagen. Om te koelen kunt u koelmiddelen als gelpacks, droogijs, ice packs of vormvaste koelementen gebruiken. Echter, om de koelcapaciteit voor langere tijd optimaal te waarborgen dienen uw goederen ook in goed isolerende verpakkingen te worden vervoerd.

Welke verpakking is het meest geschikt voor uw toepassing? U leest het in deze brochure. Mocht u aan de hand van deze brochure vragen hebben of een bestelling willen plaatsen, neem dan gerust contact met ons op. Onze experts helpen u graag verder.





Wat zijn isolerende verpakkingsdozen?

Isolerende verpakkingsdozen zijn dozen met een isolerend karakter, waardoor de inhoud gedurende lange tijd op de gewenste temperatuur blijft. Er zijn verschillende soorten isolerende verpakkingsdozen. Zo bieden we bij De Ridder Packaging EPS (tempex) dozen, EcoCoolboxen en EPP dozen aan.

Maar ook binnen deze soorten bestaan er verschillen in isolatiecapaciteit. Hierin zijn de wanddikte van de verpakkingsdoos en het materiaalgebruik bepalend. Hoe dikker de wanden van de doos, des te langer uw goederen op de door u gewenste temperatuur blijven.

Waarom en wanneer heeft u isolerende verpakkingsdozen nodig?

Wanneer u uw goederen gekoeld of bevroren wilt vervoeren, is het aan te raden om naast koel- of vriesmiddelen ook voor goede isolatie te zorgen. Dit kunt u doen door middel van isolerende verpakkingsdozen. Deze zijn in allerlei maten beschikbaar en kunnen dus in vele situaties een ideale oplossing bieden.

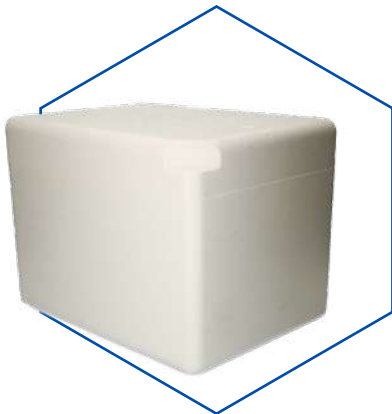
Door gebruik te maken van een isolerende verpakkingsdoos, blijven uw goederen langer op de gewenste temperatuur. In combinatie met koelementen zoals gelpacks en vormvaste koelementen creëert u eigenlijk een soort mobiele koelkast met passieve koeling.

Welke isolerende verpakkingsdoos is geschikt voor uw toepassing?

Binnen de isolerende verpakkingsdozen zijn er verschillende mogelijkheden. Zo zijn er verpakkingsdozen die zich uitstekend lenen voor herhaaldelijk gebruik en een lange levensduur hebben, zoals de EPP dozen. Voor transporten zonder retourprocedure heeft u geen verpakkingsdoos nodig die een leven lang meegaat. Voor dergelijke toepassingen zijn de EPS dozen en EcoCoolboxen meer geschikt.

Deze brochure heeft als doel u te informeren over de verschillende typen verpakkingen, zodat u de juiste keuze kunt maken. Voor aanvullend advies kunt u altijd contact opnemen met onze experts, die graag met u meedenken over een oplossing op maat.





EPS doos

EPS dozen zijn gemaakt van geëxpandeerd polystyreen, ook wel piepschuim, EPS of tempex genoemd. Dit materiaal heeft een hoge isolatiecapaciteit en is daarnaast licht en vormvast. Ook heeft EPS een hoge stootvastheid en schokbestendigheid. Het is bovendien ongevoelig voor UV straling, vocht en schimmel. Hierdoor zijn uw producten goed beschermd tijdens het transport.

Hoe dikker de wanden van de EPS doos, des te beter het isolerend vermogen van de doos. Let hier dus goed op wanneer u uw goederen gekoeld of geconditioneerd wilt vervoeren.

De EPS doos is verkrijgbaar met of zonder lekgaten. In bijna alle gevallen wordt er gekozen voor een EPS doos zonder lekgaten. De variant met lekgaten wordt voornamelijk ingezet voor zendingen met scherfijns. Scherfijns wordt gebruikt voor het koelen van bijvoorbeeld verse vis. Het scherfijns smelt tijdens het transport, waardoor er smeltwater in de doos terechtkomt. Door te kiezen voor een EPS doos met lekgaten, kan het gesmolten scherfijns of smeltwater weglopen.

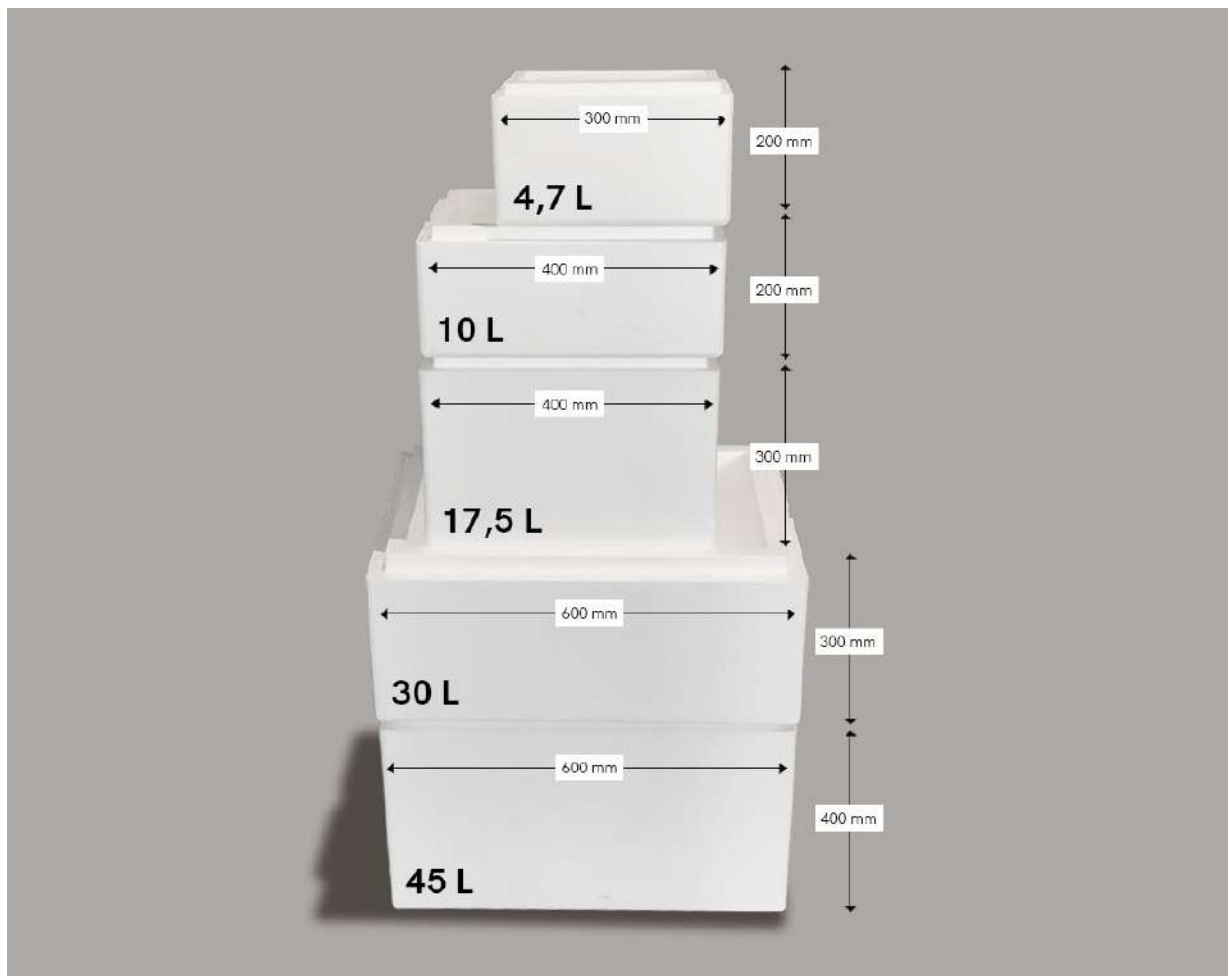
EPS dozen worden meestal ingezet voor eenrichtingsvervoer van vis, vlees, farmaceutische middelen en medische producten. Vaak voor het gekoeld of geconditioneerd verzenden van goederen als voeding, bloedsamples of medicatie. Hiervoor worden doorgaans koelmiddelen zoals gelpacks gebruikt. Deze worden vaak gecombineerd met absorptiematten, welke eventueel condens dat tijdens transport ontstaat direct opvangen. Zo komen uw goederen netjes en droog aan op hun bestemming.

Heeft u vragen of speciale wensen? Neem dan gerust contact op met onze experts voor advies op maat.

Standaardmaten

Type	Buitenmaat in mm (LxBxH)	Binnenmaat in mm (LxBxH)	Stuks per pallet
3 Liter	215 x 215 x 240	135 x 135 x 150	200
4 Liter	335 x 260 x 75	303 x 228 x 60	360
4 Liter	260 x 245 x 215	180 x 165 x 135	160
4,7 Liter	300 x 200 x 200	240 x 140 x 140	240
6 Liter	320 x 260 x 110	290 x 230 x 95	250
6 Liter	301 x 220 x 214	245 x 164 x 158	200
7 Liter	305 x 265 x 290	215 x 175 x 190	112
7 Liter	400 x 300 x 90	365 x 265 x 75	240
10 Liter	400 x 300 x 115	365 x 265 x 123	180
10 Liter	400 x 300 x 200	330 x 230 x 140	120
11 Liter	520 x 300 x 100	490 x 270 x 85	180
12 Liter	400 x 300 x 140	365 x 265 x 125	168
12 Liter	600 x 300 x 100	560 x 265 x 80	120
13 Liter	480 x 300 x 120	440 x 260 x 110	140
14 Liter	480 x 320 x 135	450 x 290 x 110	120
14 Liter	500 x 400 x 100	460 x 350 x 90	120
14 Liter	400 x 300 x 160	365 x 265 x 145	140
14 Liter	480 x 320 x 190	430 x 270 x 120	90
15 Liter	375 x 375 x 235	305 x 305 x 165	75
17 Liter	600 x 400 x 107	550 x 352 x 87	80
17 Liter	447 x 392 x 310	330 x 270 x 190	48
17,5 Liter	400 x 300 x 300	330 x 230 x 220	70
20 Liter	480 x 300 x 180	440 x 270 x 165	85
20 Liter	380 x 250 x 315	343 x 213 x 275	96
20 Liter	690 x 360 x 130	640 x 310 x 100	60
21 Liter	500 x 400 x 150	470 x 370 x 120	90
21 Liter	400 x 400 x 418	275 x 275 x 275	36
22 Liter	480 x 320 x 190	450 x 290 x 165	80
22 Liter	600 x 400 x 130	550 x 352 x 115	80
23 Liter	600 x 400 x 150	550 x 350 x 120	60
23 Liter	418 x 317 x 315	358 x 257 x 250	70
24 Liter	600 x 300 x 188	560 x 264 x 160	70
27 Liter	550 x 380 x 200	490 x 320 x 170	70

28 Liter	690 x 360 x 170	650 x 310 x 140	60
28 Liter	600 x 400 x 170	550 x 352 x 145	60
28 Liter	375 x 375 x 375	305 x 305 x 305	45
29 Liter	780 x 390 x 145	730 x 340 x 115	48
30 Liter	600 x 400 x 300	500 x 300 x 200	40
31 Liter	600 x 400 x 190	550 x 350 x 160	60
39 Liter	600 x 400 x 235	550 x 350 x 205	50
40 Liter	600 x 500 x 190	550 x 450 x 160	40
41 Liter	606 x 407 x 274	545 x 346 x 220	40
42 Liter	600 x 400 x 250	550 x 350 x 220	50
43 Liter	780 x 390 x 205	730 x 340 x 175	40
44 Liter	600 x 400 x 300	540 x 340 x 240	40
45 Liter	600 x 400 x 400	500 x 300 x 300	30
56 Liter	606 x 407 x 349	545 x 346 x 295	35
173 Liter	800 x 600 x 650	680 x 480 x 530	6 sets
238 Liter	800 x 600 x 850	680 x 480 x 730	6 sets





EcoCoolBox

De EcoCoolBox is een milieuvriendelijke isolatieverpakking. Deze verpakking is namelijk 100% recyclebaar. Dat komt doordat de EcoCoolBox gemaakt is van schone gerecyclede kartonvezels die vrij zijn van minerale oliën. Deze zijn verpakt in een flexibele en luchtdoorlatende papieren verpakking. De kartonvezels voldoen geheel aan de Europese richtlijnen voor contact met levensmiddelen.

Hiermee is de EcoCoolBox in staat een zeer effectieve bescherming te geven aan producten die gevoelig zijn voor temperatuurinvloeden. Bovendien hebben de kartonvezels uitstekende vocht regulerings-eigenschappen waardoor de invloed van het vochtgehalte in de omgeving van de verpakking wordt beperkt. De prestaties van de EcoCoolBox kunnen worden ontleend aan de hoge isolatiewaarde van de kartonvezels en de wanddikte van de verpakking.

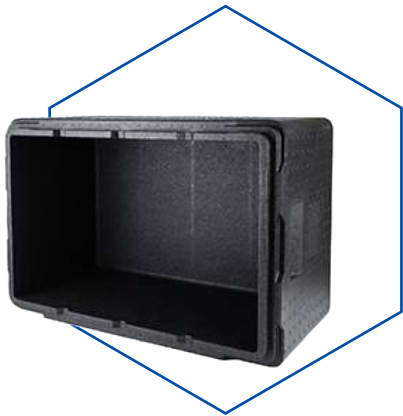
Voor een goed koelresultaat, gebruikt u de EcoCoolBox in combinatie met gelpacks. Bij sommige goederen is het verstandig om in combinatie met gelpacks gebruik te maken van absorptiematten, zodat eventueel condens dat tijdens transport vrijkomt direct wordt geabsorbeerd. Wanneer u bevroren producten wilt vervoeren, kunt u de EcoCoolBox ook goed gebruiken in combinatie met droogijs.

De EcoCoolBox wordt doorgaans ingezet als milieuvriendelijker alternatief op de EPS doos. De EcoCoolBox is namelijk breed inzetbaar en leent zich uitstekend voor zendingen zonder retourprocedure. Denk bijvoorbeeld aan leveringen van voeding en medische artikelen. De ontvanger kan de EcoCoolBox gewoon bij het oud papier afvoeren.

Afhankelijk van uw bestelhoeveelheid, is het mogelijk uw EcoCoolBoxen te laten bedrukken met uw eigen logo. Zo ontvangen uw klanten hun producten in een duurzame, persoonlijke verpakking. Heeft u vragen of speciale wensen? Neem dan gerust contact op met onze experts voor advies op maat.

Standaardmaten

Type	Buitenmaat (LxBxH)	Binnenmaat (LxBxH)	Stuks per pallet
EcoCoolBox met lipsluiting, bruin	395x295x295 mm	330x235x235 mm	48
EcoCoolBox met losse deksel, wit	395x295x295 mm	330x235x235 mm	48
EcoCoolBox bruin	600x400x375 mm	520x325x300 mm	20



EPP doos

De EPP doos is een isolerende doos gemaakt van Expanded Poly Propyleen (EPP) en is 100% recyclebaar. EPP heeft een hoge isolatiewaarde door het samengedrukte materiaal. Dit materiaal is licht in gewicht maar tegelijkertijd erg sterk. Hierdoor is de EPP doos zeer geschikt voor herhaaldelijk gebruik. De binnenzijde van de doos is op een speciale wijze bewerkt, waardoor deze eenvoudig te reinigen is. EPP is bovendien bestand tegen schoonmaakmiddelen en tal van chemicaliën. Zo wordt een lange levensduur gegarandeerd.

De EPP dozen zijn niet alleen praktisch door het duurzame materiaalgebruik en reinigingsgemak, maar ook doordat ze makkelijk stapelbaar zijn. Door de handvaten en het lichte gewicht is de EPP doos handig in gebruik. Ook beschikt de EPP doos over stickervelden.

Voor een optimaal koelresultaat kunnen de eveneens duurzame vormvaste koelelementen worden gebruikt. De Ridder Packaging levert koelelementen die precies passen in de deksel van de EPP doos. Maar u kunt natuurlijk ook kiezen voor andere koelmiddelen zoals bijvoorbeeld gelpacks en ice packs of droogijs wanneer u uw goederen bevroren wilt vervoeren.

De EPP dozen worden ingezet bij transporten met een retourprocedure. De dozen gaan namelijk heel lang mee. Met name in de horeca en voedsellogistiek zijn de EPP dozen populair. Denk bijvoorbeeld aan supermarkten met webshops en cateringbedrijven. De afmeting van de EPP doos is namelijk zo dat een pak melk of fles verse jus d'orange staand vervoerd kan worden.

De EPP dozen worden per stuk verpakt. Heeft u vragen of speciale wensen? Neem dan gerust contact op met onze experts voor advies op maat.

Standaardmaten

Type	Buitenmaat (LxBxH)	Wanddikte	Inhoud
EPP koeldoos met deksel zonder koelopzet	600x400x328 mm	33 mm	Ca. 46 Liter
EPP koeldoos met deksel en koelopzet	600x400x380 mm	33 mm	Ca. 46 Liter

Over De Ridder Packaging

Al ruim vijftien jaar lang levert De Ridder Packaging de beste koelmaterialen en voorzien ze in gespecialiseerd advies over geconditioneerd transporteren. Sinds 2014 is De Ridder Packaging onderdeel van de Bunzl Group. De productenrange van De Ridder Packaging varieert van standaard en op maat gemaakte koelverpakkingen, gelpacks, ice packs, absorptiematten en EPS-dozen tot totaaloplossingen voor gekoeld en geconditioneerd transport. Alles om ervoor te zorgen dat uw producten in optimale staat aankomen op hun bestemming.

De Ridder Packaging is een betrouwbare partner voor het koelen van producten en toegepaste verpakkingsmaterialen. Er wordt ten alle tijden gezocht naar de beste oplossing voor het temperatuur gecontroleerd transport van uw producten. Dankzij de eigen productiefaciliteiten op locatie, kunnen er oplossingen op maat worden geleverd, die specifiek voor uw toepassing zijn ontworpen. De producten van De Ridder Packaging zijn van uitstekende kwaliteit, en voldoen aan alle eisen die de wet stelt.

Heeft u vragen, wilt u bestellen of wilt u advies? Neem gerust contact met ons op via onderstaande gegevens. Onze experts helpen u graag verder.





Industrieweg 11B
1566 JN Assendelft

info@deridderpackaging.nl
+31 (0)251 36 29 60