

# ISOLEREN

## EPS doos



### In het kort:

- ✓ Isolerende doos van geëxpandeerd polystyreen
- ✓ Licht en 100% recyclebaar materiaal (bij gespecialiseerde recycler)
- ✓ Hoge isolatiecapaciteit
- ✓ Vele maten beschikbaar
- ✓ Voeg naar wens vooraf gekoelde vormvaste koel- of vrieselementen toe
- ✓ Geen elektriciteit nodig tijdens transport
- ✓ Houdt jouw producten gekoeld of bevroren bij transporten tot 24 uur, afhankelijk van externe omstandigheden



EPS doos 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 jouw producten goed beschermd tijdens het transport.

### EPS doos met en zonder lekgaten

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 scherfijs. Scherfijs wordt gebruikt voor het koelen van bijvoorbeeld verse vis. Het scherfijs smelt tijdens het transport, waardoor er smeltwater in de doos terecht komt. Door te kiezen voor een EPS doos met lekgaten, kan het gesmolten scherfijs of smeltwater weglopen.

### Isolerende doos voor transport zonder retourstroom

EPS doos 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 jouw goederen netjes en droog aan op hun bestemming.

### Beschikbaarheid

We hebben héél veel maten EPS doos. Neem even contact met ons op voor meer informatie.

Product	Buitenmaat	Binnenmaat	Wanddikte	Stuks per pallet
Box 4,7 liter	30l x 20b x 20h cm	24l x 14b x 14h cm	3 cm	240
Box 10 liter	40l x 30b x 20h cm	33l x 23b x 14h cm	3,5 cm	120
Box 17,5 liter	40l x 30b x 30h cm	33l x 23b x 22h cm	3,5 cm	70
Box 30 liter	60l x 40b x 30h cm	50l x 30b x 20h cm	5 cm	40
Box 45 liter	60l x 40b x 40h cm	50l x 30b x 30h cm	5 cm	30