

# Ett lätt val med tunga argument

[WWW.SUNDOLITT.SE](http://WWW.SUNDOLITT.SE)

Allt du behöver veta om cellplast som förpackningslösning



Starkt

Slagtåligt

Stötdämpande

Isolerande

Formstabil

Lätt

Livsmedelsgodkänt

Flexibelt

# Kundanpassad produktion ger effektiva lösningar

Medlem i Packforsk

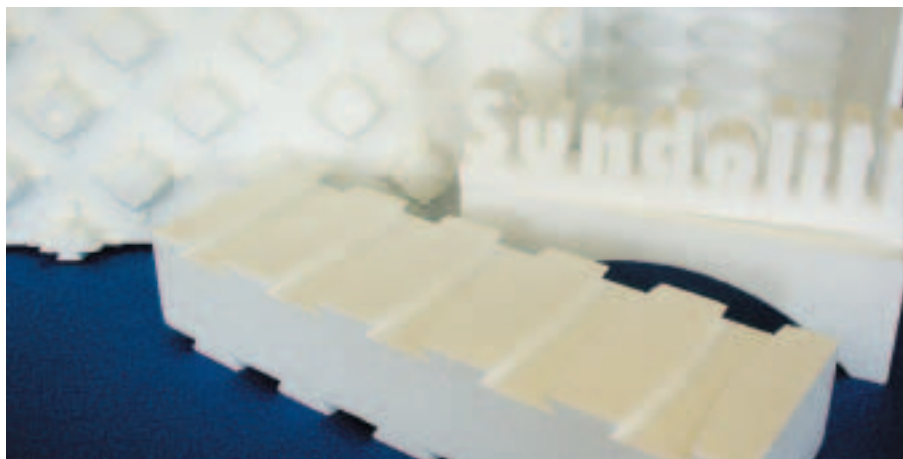


Sundolitt är medlem i stiftelsen Packforsk, som bedriver forskning och främjar utvecklingen inom förpacknings- och distributionsområdet.

Sunpack tar fram skräddarsydda lösningar i cellplast för förpacknings- och industriapplikationer. Genom att arbeta med ett omfattande materialsegment och moderna produktionsmetoder löser vi de flesta av våra kunders behov. Stora eller små volymer, komplicerade eller enkla lösningar. Ingenting är omöjligt.

## VARFÖR SKA MAN VÄLJA CELLPLAST?

Cellplaster av EPS och PE är material med många fördelaktiga egenskaper. Cellplast kan tillverkas och bearbetas på många olika sätt. Detta medför stor flexibilitet i arbetet med att ta fram kundanpassade produkter.



### EPS-cellplast

EPS tillverkas på två sätt. Materialet kan formgjutas direkt till färdigt utförande, eller till ett block som därefter skärs upp till önskad produkt. Formgjutning är en rationell och materialeffektiv teknik som även tillåter ett komplicerat detaljutförande. Gjutning sker i verktyg som tas fram för varje produkt. EPS används förutom som isolering även i många andra sammanhang, varav emballageapplikationer utgör en väsentlig del.

### PE-cellplast

Produktutbudet av PE-cellplast är mycket omfattande. Materialen tillverkas både som rullvaror och blockvaror vilka genom vår produktion förädlas till slutlig produkt. Materialegenskaper och bearbetningsmetoder är mångskiftande. PE-cellplast tillverkas från tjocklekar <math><0,5\text{ mm}</math> upp till över 100 mm, i ett densitetsintervall från ca 20 – 300kg/m<sup>3</sup>. Tack vare det stora materialutbudet blir användningsområdena många, förpackningsapplikationer är vanliga, men även produkter för rehabilitering, sport/fritid, teknisk isolering mm är exempel på vad materialen används till.

## KVALITET OCH MILJÖ

Vi arbetar aktivt med kvalitets- och miljöstyrning och är certifierade enligt ISO 9001 och 14001. Vår kvalitets- och miljöstyrning borgar för tillförlitliga processer och därmed också för produkter som uppfyller gällande specifikationer.



# Tekniska och isolerande emballage

Transporter, lagring och butiksexponering utgör en potentiell risk för skador på produkten. Att välja ett både funktionellt och kostnadseffektivt skydd mot dessa faror blir som en försäkring om en säker leverans och en nöjd kund. Vi hjälper er att finna rätt material och produktionsmetod för optimal funktion och ekonomi.

## Kant, hörn och gavelnskydd

Ofta räcker det att skydda de mest utsatta delarna av produkten. Med hörn och kantskydd styrs produkten in och fixeras av cellplasten. Produkten fixeras på rätt ställe samtidigt som den skyddas väl mot slag och stötar. Tack vare sin formstabilitet och stötdämpande förmåga är cellplast ett överlägset transportskydd för tex vitvaror, telekom, datorer, fordonsindustrin m.m.

## Väskinreden

Cellplast av PE lämpar sig väl för att fixera och skydda produkter inuti någon form av låda. Det kan vara allt från en enkel wellkartong till mer arbetade väskor i aluminium. PE-cellplasten, med sina fina egenskaper, lämpar sig särskilt väl som t.ex. transportskydd för avancerad teknisk utrustning.



## Lådemballage

EPS-cellplast är godkänt för kontakt med livsmedel. Det är därför naturligt att vi, inom kondernen, har en stor produktion av tex fisk-, grönsaks- och blomsterlådor. Lådor som isolerar och skyddar produkterna under frakt så att de kommer fram fräscha och fina. Våra tekniska tråg innesluter produkten helt. Förpackningen kan användas som den är eller kombineras med ett hölje av annat material. Beroende på utformning och design erhålls olika egenskaper som stötskydd, isolering, repskydd etc.



## EGENSKAPER FÖR EN EFFEKTIV FÖRPACKNING

Förpackningslösningar av cellplast är ett mycket konkurrenskraftigt alternativ med många fördelar.

### Stöt- och vibrationsdämpande

Cellplasten består av små celler med innesluten luft. Materialet har därför den mycket god förmåga att stå emot yttre åverkan. Alla de små luftkuddarna reducerar effektivt kraften i slag och stötar.

### Isolerande

Tack vare den stora andelen stillastående luft, 98%, isolerar cellplast mycket effektivt mot både kyla och värme.

### Låg vikt

Den låga densiteten ger cellplast en rad fördelar när det gäller hantering och transport.

### Lämplig för livsmedel

Ren EPS-cellplast är godkänd för kontakt med livsmedel. Den är beständig mot mögel, bakterier och åldrande.



Sundolitt är specialiserat på att utveckla framtidens isolerings- och förpackningslösningar av expanderad polystyren.

Vi bedriver verksamhet i Norge, Sverige, Storbritannien, Danmark, Tyskland och Spanien. Moderbolaget är Br. Sunde as i Norge.

Vår verksamhet är i huvudsak uppdelad på områdena Bygg, Anläggning, Industri och Förpackning.

**Sunde**

Vårt varumärke för cellplastråvara

**Sundolitt**

Vårt varumärke för cellplastisolering

**Sunpack**

Vårt varumärke för förpackningsprodukter

**Sundolitt ab** • 447 82 Vårgårda.

Telefon 0322-62 60 00 • Telefax 0322-62 60 10

postmaster@sundolitt.se • www.sundolitt.se

