



# ThermiSol EPS Erikoistuotteet

## Asiakaskohtaiset erikoistuotteet teollisuudelle

- Autokoriteollisuus
- Huonekaluteollisuus
- Kylmälaiteteollisuus
- Laituriteollisuus
- Oviteollisuus
- Rakennustarviketeollisuus
- Muu teollisuus

## EPS-anturamuotit

- EPS-muotit on tarkoitettu pilarianturoiden valuun.
- Muotti on helposti ja nopeasti koottavissa työmaalla 4 sivukappaleesta. Kappaleet liitetään toisiinsa tiiviisti lohenpyrstöliitoksilla.
- Vakiotuotteiden seinämävahvuus on 100 mm ja koko 600 x 600 mm... 1200 x 1500 mm.
- Muotti voidaan jättää valun jälkeen paikoilleen lämpöeristeeksi.
- Muotit ovat kevyitä ja helposti käsiteltäviä työmaolosuhteissa.
- Työnaikainen lisätuenta tehdään ulkopuolisella soratäytöllä. Isoissa muoteissa tuenta tehdään tarvittaessa esimerkiksi soljilla tai erillisellä tukirakenteella.

## EPS-rae

- EPS-rakeet ovat kaikille tuttuja kevyitä puhtaan valkoisia palloja, joita käytetään esimerkiksi säkkituolien täytteenä.
- ThermiSol toimittaa asiakkaan tarvitsemia irtonaisia EPS-rakeita 300 litran säkeissä.
- Rakeiden koko/halkaisija on yleensä välillä 2...10 mm ja tiheysluokka on normaalisti 10 – 20 kg/m<sup>3</sup>.

## Ekokide

- Puhdasta EPS-solupolystyreeniä, ei sisällä myrkyjä tai ympäristölle haitallisia aineita.
- Maa- ja metsätalousministeriön hyväksymä kateratkaisu lietesäiliöihin (hyväksyntä n:o 1276/421/2010).
- Ekokide-helmet kaadetaan nestemäisen lietteen pinnalle. Ne leviävät tasaiseksi katteeksi muutamassa tunnissa.
- Säiliön pinnalle riittää 50...70 mm kerrospaksuus. Pakkauskoke 500 l.
- Kate estää hajun leviämisen, vähentää typen poistumista lietteestä ja estää lietteen jäätymisen pakkasella.
- Patentti- ja rekisterihallituksen hyödyllisyysmalli n:o 2318.

