

EPS-eristeiden käsittely työmaalla

EPS on paisutettua polystyreenimuovia (expanded polystyrene), jota käytetään kestävyytensä ja lämmöneristävyytensä ansiosta laajasti rakennusteollisuudessa ja rakentamisessa. Lämmöneristeessä muoviraaka-aineen määrä on noin 2 % levyjen tilavuudesta. Suurin osa eristeestä on ilmaa. EPS on kevyttä, mikä helpottaa suuresti sen käsittelyä ja asentamista. Keveys tulee kuitenkin ottaa huomioon eristeiden käsittelyssä ja varastoinnissa.

EPS-eristeiden toimitus ja pakkaukset

Tyypillisesti EPS-levyt toimitetaan työmaille sekä rauta- ja rakennustarvikekauppoihin useamman levyn paketissa. Levyjen määrä paketissa riippuu levyjen paksuudesta, ohuempia levyjä on paketissa määrällisesti enemmän. Levyt on kiedottu yhteen ohuella PE-kalvomuovilla. Myös useamman levypaketin sisältämän suurpakkauksen pakkausmateriaali on PE-kalvomuovi. Huolehdiathan kalvomuovin keräykseen, jotta siitä voidaan valmistaa jälleen uusia pakkauksia. Työmaalle EPS-eristeet voi tilata myös ilman kalvomuovia. Kysy lisää eristemyynnistä.

Varastointi työmaalla

Keveytensä vuoksi tuuli ja ilmavirrat voivat siirtää EPS-eristeitä. EPS-eristeet voi hyvin varastoida työmaalla ulkona, kunhan huolehtii, etteivät eristeet vahingoitu tai leviä ympäristöön tuulen ja ilmanvirtojen vuoksi. Tarvittaessa eristelevyjen päällä voi käyttää painoja. Pakkaukset on hyvä avata vasta tuotteiden asennuksen yhteydessä. Varastointitarvetta voi vähentää tilaamalla EPS-eristeet työmaalle oikeaan aikaan.

Työstäminen

EPS-eristeitä työstettäessä on hyvä minimoida syntyvä työstöjäte sekä estää työstöjätteen leviäminen ympäristöön. Suosittelemme kuumalankaleikkurin käyttöä perinteisen sahan sijaan. Kuumalankaleikkurilla leikkausjälki on tarkempi ja eristeiden repeytymisen vähäisempää. Jos eristeitä leikataan sahalla tai puukolla, suosittelemme leikkuutyön tekemistä sellaisessa paikassa, josta alustan päälle pudonneet eristemurut/-kappaleet on helppo siivota suljettavaan säkkiin tai kannelliseen astiaan.

Leikkuujäte on hyvä kerätä työmaalla erilleen suljettaviin säkkeihin tai kannellisiin astioihin, josta se ei pääse kovallakaan tuulella leviämään ympäristöön.

Leikkaustarvetta työmaalla voi vähentää tilaamalla jo tehtaalla oikeaan mittaan työstettyjä EPS-eristeitä. Myös suunnittelulla ja toteutuksella voidaan vaikuttaa leikkaustarpeeseen.

EPS-jätteen kierrätys ja jätehuolto

EPS-eristeet ovat kestämuovisina täysin kierrätettäviä. Puhtaan EPS-jätteen kierrättäminen onnistuu kätevästi BEWI Finlandin kierrätyspalvelun avulla:

- BEWI Finland toimittaa varastoivaan toimipisteeseen säkkejä likaantumaton EPS-jätettä varten. Kun ne ovat täyttyneet, lähetä sähköpostia osoitteeseen myynti@bewi.com (noudettavien säkkien lukumäärä, nouto-osoite sekä yhteyshenkilön tiedot). Sovi tämän jälkeen nouto BEWI Finlandin kuljetussuunnittelun kanssa.
- Tee kuljetusta varten rahtikirja. Ilmoita määränpääksi "BEWI Finland Oy, Toravantie 18, 38210 Sastamala". BEWI Finland maksaa kierrätysräkennöiden kuljetuksen määränpäähän.

Huomioithan, että EPS-kierrätysjäte saa sisältää ainoastaan EPS-jätettä. Mikäli palautuvissa säkeissä on mukana myös muuta materiaalia, BEWI Finland laskuttaa 50 €/säkki.

Vastuullisuus – yhdessä hyvinvoivan ympäristön puolesta

BEWI kantaa ympäristövastuunsa

Kestävän kehityksen edistäminen on luonteva osa BEWI Finlandia. Ohessa poimintoja teoista, joita olemme tehneet ympäristön hyvinvoinnin eteen:

- Kuulumme kansainväliseen Operation Clean Sweep (OCS) -ohjelmaan, jolla ehkäistään mikromuovin pääsyä mereen ja muuhun ympäristöön.
- 681 paneelin aurinkovoimalamme tuottaa vuodessa 205 megawattituntia sähköä. Se kattaa noin 10 % BEWI Finlandin vuotuisesta kokonaisenergiatarpeesta.
- Ostamamme sähköenergia on sertifioitua uusiutuvaa energiaa.
- Rakentamisen muovien green deal -sopimukseen sitoutuneena yrityksenä lisäämme kierrätysmateriaaleista valmistettujen muovien käyttöä rakentamisen toimitusketjussa ja rakentamisessa. BEWI Finland on ensimmäinen green deal -sitoumuksen tehnyt rakennustuotevalmistaja.
- Panostamme kierrätykseen. Otamme vastaan EPS-materiaalia uusiokäyttöä varten. Saat BEWI Finlandilta ainoana toimijana Suomessa kokonaan kierrätetystä raaka-aineesta valmistetut EPS-lattiaeristeet (BEWI EPS 100 Lattia ja BEWI EPS 200 Lattia), lisäksi tuotteidemme pakkausmateriaalit sisältävät vähintään 50 % kierrätysmateriaaleja.

Heräsikö sinulla kysyttävää työmaaohjeeseen liittyen tai haluatko saada muuta lisätietoa BEWI Finlandin tuotteista?

Ota yhteyttä:
Puh. 010 8419 222
myynti@bewi.com
www.bewi.fi