



BRUK AV EPS PÅ BYGGEPLASS

EPS er et lett og miljøvennlig materiale som består av 98% luft og 2% polystyren (plast). Materialet har utmerkede isolasjonsegenskaper, lav egenvekt og gode fuktegenskaper. Som isolasjon bidrar EPS til mer energieffektive bygg gjennom effektive løsninger. Flere av EPS-produktene for bygg er også utformet for å redusere arbeidstid på byggeplass. For å øke gjenvinningsgraden av EPS i byggbransjen anbefaler EPS-foreningen å følge disse tre tipsene:

1. Sikre alle materialer for vind.

EPS-produktene er veldig lette i forhold til volumet, dette gjør produktene enkle og jobbe med, men også lette for vinden. Det er derfor viktig å sikre EPS på byggeplassen slik at materialene ikke blir skadet eller spres med vinden.

2. Bruk varmekniv ved kapping av EPS.

For å unngå forsøpling med EPS-fragmenter anbefaler vi at det benyttes varmekniv til kapping og ikke vanlig tannsgag. Varmekniven vil både gi et mer presist kutt samt at man slipper å rive opp materialet. Det finnes flere varianter av disse, både håndholdte kniver til formskjæring og større bordkniver til kapping av plater. Kontakt din EPS-leverandør for kjøp av utstyr.



Håndholdt varmekniv for formskjæring

3. Sorter avkapp av EPS i egne sekker.

På grunn av stort volum og lav vekt er det en fordel å sortere ut EPS og dermed redusere antall tømminger av restavfallet gjennom året. Innsamlet EPS kan material- og energigjenvinnes. Gjør kildesorteringen så enkel som mulig på byggeplassen:

- Sett opp egnede sekkestativer for EPS der kapping og bearbeiding foregår. Merk sekkene tydelig for EPS. Typisk brukes sekker på 800 til 2000 liter.
- Spør din lokale miljøstasjon om innsamlingsmetode, utstyr osv



Varmekniv med bord for platekapping

"Ved å gjenvinne 1 kg plast spares 2 kg olje og 1,5-2 kg CO₂-utslipp."

-  100% resirkulerbar
-  Lav vekt
-  Holdbar
-  Mugg og fuktmotstandig
-  Høy isolasjonsverdi
-  Støtabsorberende
-  Allsidig
-  Kostnadseffektiv
-  Lukt og giftfri