



XPS kommer i ulike farger, tykkelser og tettheter



100% RESIRKULERBAR

## BRUK AV XPS PÅ BYGGEPLASS

XPS 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 XPS til mer energieffektive bygg og god frostsikring i hele byggets levetid. For å øke gjenvinningsgraden av XPS i byggbransjen anbefaler EPS-foreningen å følge disse tre tipsene:

### 1. Sikre alle materialer for vind.

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

### 2. Bruk varmekniv ved kapping av XPS.

For å unngå forsøpling med XPS-fragmenter anbefaler vi at det benyttes varmekniv til kapping og ikke vanlig tannsg. 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 XPS-leverandør for kjøp av utstyr.



Håndholdt varmekniv for formskjæring

### 3. Sorter avkapp av XPS i egne sekker.

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

- Sett opp egnede sekkestativer for XPS 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 CO<sub>2</sub>-utslipp."*

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