



EPS SOSTENIBILE

IL POLISTIROLO ESPANSO SINTERIZZATO, (EPS), VIENE PRODOTTO UTILIZZANDO UN PROCESSO DI TRASFORMAZIONE E DI ESPANSIONE CHE IMPIEGA SOLAMENTE IL VAPOR ACQUEO. L'EPS ESSENDO UN MATERIALE MOLTO LEGGERO PERMETTE DI REALIZZARE IMBALLI COMPATIBILI CON LE ATTIVITÀ DI RECUPERO E DI RICICLO ATTUALMENTE ADOTTATI.



IL RECUPERO

Nel 2003 in tutta Europa sono stati recuperate quasi 100.000 tonnellate di EPS di imballaggi post-uso. In Italia circa 15000 ton di polistirolo sono state recuperate e riutilizzate. I metodi utilizzati per recuperare gli scarti di produzione e gli scarti di imballaggi sono attuati direttamente dalle aziende trasformatrici di EPS o società di recupero di materiali.

Gli sbocchi più importanti dell'EPS dopo il recupero sono i seguenti (medie europee):

1. riutilizzo diretto in espansione	43
2. compattazione	4
3. rigranulazione	22
4. termovalorizzazione	30
5. discarica	1
	100%

Fonte: AIPE

***River ritira gli scarti di polistirolo, LI COMPATTA
ottenendo barre destinate al riciclo, favorendo
l'ECONOMIA CIRCOLARE.***