

Mechanická recyklace EPS odpadu

Při tomto procesu se odpadní EPS rozemele na granulát. Může být použitý při výrobě např. tepelněizolačních desek, ale může se taktéž použít i jako plnivo do lehčených betonů a izolačních omítek, a používá se i na provzdušnění materiálu v cihlářském průmyslu.



Foto: Recyklační závod

- Při výrobě tepelněizolačních desek se může použít až 20 % recyklovaného materiálu (který se získává z vlastní výroby nebo z čistého stavebního odpadu).
- Recyklované panely jsou složeny ze 100 % recyklovaného stavebního a demoličního odpadu.
- Postup na použití EPS jako plnidla do podlahových aplikací je standardizovaný v normě EN 16025-1:2013.



Foto: Využití EPS odpadu