



Mechanická recyklácia odpadov EPS

V procese mechanickej recyklácie je EPS odpad spracovaný vo forme granulátu. Môže byť použitý pri výrobe napr. tepelnoizolačných dosiek, ale možno ho taktiež použiť aj ako plnivo do ľahčených betónov a izolačných omietok, a používa sa aj na prevzdušnenie materiálu v tehliarskom priemysle.



Foto: Recyklačný závod

- Pri výrobe tepelnoizolačných dosiek sa môže použiť až 20 % recyklovaného materiálu (ktorý sa získava z vlastnej výroby alebo z čistého stavebného odpadu).
- Recyklované panely pozostávajú zo 100 % recyklovaného stavebného a demolačného odpadu.
- Postup na použitie pozemných EPS ako plnidla je štandardizovaný v norme EN 16025-1:2013.



Foto: Využitie EPS odpadu