

Az EPS hulladék 100 %-ban újrahasznosítható

Az EPS hőszigetelés rendkívül hosszú élettartama végén számos, gazdasági és környezeti szempontból megfelelő lehetőség nyílik a felhasználásra. Az egyik változat a szigetelő lemezek egyszerű újra beépítése. Legtöbb esetben azonban az EPS hulladékot mechanikus módszerekkel visszanyerik, vagy energia előállításra használják¹. Amennyiben valamikor elegendő mennyiség állna rendelkezésre, a kémiai újrahasznosításra is gondolni lehet¹. Ausztriában az EPS hulladék igen keresett és csak nagyon kis mennyisége kerül építési törmelékkel keverve a hulladék lerakóba¹. Olyan nagy az igény, hogy évente több, mint 100.000 m³ EPS hulladékot importálni kell.

- Az EPS szigetelő lemezeket újrafelhasználásra kibontják. Ezeket pl. védőlemezként vagy alsórendű hőszigetelésre ismételten beépítik.



Foto: Használt EPS lapok

- Ideális esetben az EPS hulladékot elkülönítve gyűjtik, mert csak ezáltal biztosítható a homogén felhasználás. Ha az építési hulladékot vegyesen gyűjtik, az osztályozás a feldolgozóban történik.



Foto: zsákolt EPS hulladék



Foto: Hulladék osztályozó

¹ lásd a saját tájékoztató lapját