

Los residuos de EPS son 100 % reciclables

Al final de la muy larga vida útil del material de aislamiento EPS hay varias posibilidades ecológica y económicamente racionales para reutilizarlo. Una alternativa es simplemente utilizar de nuevo los paneles de aislamiento. Sin embargo, en la mayoría de los casos, los residuos de EPS se reciclan mecánicamente o se utilizan para la recuperación de energía¹. En cantidades suficientes, el reciclado químico¹ es también una opción. Por ejemplo, en Austria, los residuos de EPS son un material de segunda mano deseado y acaba solo en cantidades muy pequeñas, mezclado con escombros de construcción, en un vertedero¹. De hecho la demanda es tan alta que hay que importar más de 100.000 m³ de residuos de EPS cada año.

- Los paneles aislantes de EPS se desmontan para su reutilización. Por ejemplo, se despliegan como paneles de protección o para aislamientos térmicos subordinados.



Foto: Planchas de EPS usadas

- Idealmente, los residuos de EPS se recogen separadamente, ya que solo de esta manera puede asegurarse el reciclado de materiales. Si los escombros de construcción se recogen en un contenedor mixto, la clasificación tiene que ser realizada por la empresa de desechos.



Foto: Bolsas de reciclaje de EPS



Foto: Planta de clasificación de residuos

¹ ver hojas informativas separadas