

airpop® = 100% recyclebaar

airpop® kan zowel mechanisch als ook scheikundig gerecycled worden. Bij een mechanische recycling wordt het restmateriaal verbrokkelend en dan vermalen tot op het niveau van de oorspronkelijke airtop®-parels. Het materiaal dat zo ontstaat kan zonder enige verdere bewerking weer worden bijgemengd bij de productie van nieuwe airtop®-producten.

Een scheikundige recycling kan op twee manieren. De eerste manier is het omsmelten van airtop® naar haar basisvorm als polystyreen granulaat (de grondstof voor airtop®-producten). Een andere manier is het scheikundig scheiden van alle productonderdelen van airtop® en deze weer terugbrengen in de oorspronkelijke basisgrondstof. Deze grondstoffen kunnen vervolgens weer gebruikt worden voor de productie van airtop® maar ook voor andere kunststofproducten.

Door toepassing van onze airtop®-isolatiesystemen levert u een belangrijke bijdrage aan een gesloten materiaalkringloop waarbij grond- en hulpstoffen steeds functioneel aanwezig blijven door een permanent systeem van hergebruik.

Het recycleprogramma van IsoBouw

Bij al onze productiebedrijven vindt op grote schaal mechanische recycling plaats van intern en extern airtop®-afval. Dit afval komt terecht in nieuwe producten zoals de IsoFort spouwisolatie, producten voor de grond-, weg- en waterbouw en voor de betonindustrie.

Niet alleen bij de productie van de eindproducten wordt airtop® hergebruikt. Ook ons zusterbedrijf, de grondstofleverancier BEWi Raw in Etten-Leur, heeft een eigen recyclingproces voor airtop® ontwikkeld. Dit proces is gebaseerd op het omsmelten van airtop® tot polystyreen granulaat.

Via onze branche-organisatie Stybenex is IsoBouw mede-initiatiefnemer voor de bouw van een nieuwe recyclingfabriek, EPS Loops in Terneuzen. Deze fabriek is volledig gewijd aan het op grote schaal scheikundig recyclen van airtop® door de scheiding van alle productonderdelen en deze te 'oogsten' als separate productgrondstoffen.

IsoBouw retoursystemen

Voor **kaal en schoon** airtop® zijn speciale airtop® inzamelzakken verkrijgbaar die in overleg met IsoBouw als retourvracht vanaf de bouwplaats of het magazijn meegenomen kunnen worden. Indien apart gereden moet worden voor het retour halen van de IsoBouw airtop® inzamelzakken, wordt € 100,00 per rit in rekening gebracht. Deze inzamelzakken kunnen worden besteld bij de afdeling Verkoop en kosten € 5,00 per stuk netto. Per zak kan ca. 2 m³ airtop® worden verpakt. Houdt u a.u.b. rekening met minimaal 4 dagen levertijd.

Voor samengestelde producten als dakelementen kunnen bij projecten afspraken gemaakt worden over een retourstelsel. IsoBouw beschikt hiervoor over een retourzak.

De kosten voor een retourzak bedraagt €25,00. Toeslag indien apart gereden moet worden voor het retour halen met IsoBouw retourzak(s): € 100,00 per rit.

In verband met de recyclingmogelijkheden gelden voor de dakelementen de volgende voorwaarden:

- elementen spijkervrij;
- tengellatten verwijderd;

Als het materiaal niet te verwerken blijkt door verontreinigingen zijn wij genoodzaakt de stortkosten in rekening te brengen.

Europese samenwerking

Circulariteit heeft niet alleen topprioriteit bij IsoBouw. Ook bij onze holding, BEWi, is circulariteit een integraal bedrijfs onderdeel. Met BEWi Circular is hiervoor zelfs een apart bedrijf opgericht. De kernfunctie van BEWi Circular is het verzamelen en recyclen van airtop®-materiaal voor de BEWi-bedrijven in Europa. Voor de middellange termijn is een recyclingdoelstelling van 60.000 ton airtop® gedefinieerd. Om dit mogelijk te maken zijn er meerdere airtop®-recycling bedrijven geacquireerd, zoals het bedrijf Eco-Fill in België en Poredo in Nederland.