

Výroba



čerstvý sbíraný papír

ISOCELL se vyrábí v Hartbergu ve Štýrsku (R), v jednom z nejmodernějších výrobních zařízení v Evropě. To se neprojevuje jen na kvalitě celulózy, ale navíc ještě šetří energii a nezatěžuje životní prostředí.

Pro výrobu celulózových vláken ISOCELL se výhradně používá novinový papír.

Vytříbený novinový papír se rozdrtí v drticím stroji a poté se semele v tzv. mlýnu s vířivým proudem, který rozmělní papír na vlákna.

Vláknitá struktura je zásadním znakem kvality ISOCELLU. Pouze ta nejdelší vlákna zaručují nejlepší utěsnění a odolnost proti sedání.



drticí stroj drtí sbíraný papír

Celulózová vlákna ISOCELL jsou impregnována boritou solí z důvodu ochrany proti požáru, plísni, hmyzu nebo napadení škůdci.

Boritá soli jsou přírodní produkty, pro člověka a životní prostředí jsou nezávadné. V malém množství je naleznete například v potravinách, jakož i v tekutinách na kontaktní plochy.

ISOCELL je balen do pytlů po 12,5 kg a dodáván na europaletách po 21 pytlích.

ISOCELL je dodáván ze závodu v Hartbergu přímo do odborného podniku ISOCELL.



rozdrcený papír se smíchá s boritou solí