

Cercetarea perseverentă de lungă durată a făcut posibilă înlocuirea derivaților combustibililor fosili folosiți în producția de vată minerală de sticlă. Ca urmare, acum folosim rășini naturale pe bază de lignină. Disponibil numai de la URSA.

FOLOSIND TEHNOLOGIA LIGNIN, AM FACUT ÎNCĂ UN PAS PE DRUMUL DEZVOLTĂRII DURABILE A MATERIALELOR DE IZOLAȚIE ÎN CONSTRUCȚII.

Utilizarea tehnologiei inovatoare lignin marchează începutul unei ere complet noi, care ne aduce cu un pas mai aproape de dezvoltarea durabilă a materialelor izolatoare în industria construcțiilor.



- ▶ Produs organic
- ▶ Tehnologie durabilă
- ▶ Conține materii prime regenerabile
- ▶ Liant degradabil fără poluarea mediului

Tehnologia durabilă și inovatoare Lignin utilizată pentru fabricarea produselor URSA scoate în evidență proprietățile ecologice ale materialului. "URSA goes green" - URSA devine verde - a fost viziunea noastră de mulți ani și reprezintă un angajament conștient pentru o mai bună protecție a mediului, contribuind în mod semnificativ la un viitor mai frumos și mai bun.



URSA România SRL
Bd. Ficusului nr. 14 A, 013974 București
0040 21 269 0663 | Assistance.ursa.ro@etexgroup.com | www.ursa.ro

CEA MAI DURABILĂ VATĂ MINERALĂ DE STICLĂ FABRICATĂ VREODATĂ?



Izolații pentru un viitor mai bun



CE ESTE LIGNINA?

LIANT NATURAL OBȚINUT DIN LEMN

Lignina este un polimer natural care se găsește în lemn și în plante. Acesta servește ca suport ce ține fibrele de celuloză împreună, și, printre altele, conferă lemnului rezistență și stabilitate. Este, de asemenea, o materie primă regenerabilă care este rezistentă la razele UV și umiditate, bacterii și ciuperci. Este un produs secundar care rezultă din producția de hârtie și celuloză și este transformat în rășini pe bază de lignină. Este disponibil în cantități mari fără să fie necesară o prelucrare ulterioară.

- ▶ Lignina este o materie primă ecologică și regenerabilă
- ▶ Contribuie la reducerea amprentei de carbon asupra mediului și reprezintă un pas suplimentar către sustenabilitate
- ▶ Este durabil și stabil
- ▶ Îndeplinește obiectivele de durabilitate contribuind la protejerea planetei.

DE CE LIGNINĂ ÎN VAȚA MINERALĂ DE STICLĂ?



LIANT NATURAL ȘI DURABIL

Producția vatei minerale de sticlă este asemănătoare cu cea a vatei de zahăr. Deșeurile de sticlă sunt topite și centrifugate printr-o sită ceramică în fibre subțiri. Singura diferență este că fibrele minerale nu aderă între ele de la sine și este necesară adăugarea unui liant care să facă acest lucru. Lignina este o alternativă prietenoasă cu mediul, a cărei utilizare va fi dezvoltată continuu în viitor și extinsă la întregul portofoliu de produse.

- ▶ Liantul de lignină ne duce un pas mai departe în domeniul durabilității.
- ▶ Culoare naturală a produsului
- ▶ Produs prietenos cu mediul înconjurător

TEHNOLOGIA LIGNIN NET SUPERIOARĂ DIN TOATE PUNCTELE DE VEDERE.

CEA MAI BUNĂ ALEGERE PENTRU MEDIU ȘI UMANITATE

Produsele noastre din vată minerală de sticlă fabricate cu tehnologia Lignin sunt realizate cu liantul cel mai natural de pe piața produselor izolante. Pe lângă faptul că contribuie la protecția climei globale, are grijă și de sănătatea oamenilor. În plus, folosirea izolației scade consumul de energie, ducând astfel la reducerea emisiilor de CO₂.

- ▶ Cea mai sustenabilă tehnologie în producția de vată minerală de sticlă
- ▶ Material biodegradabil
- ▶ Permite o înaltă calitate a vieții
- ▶ Îmbunătățește calitatea aerului din interiorul încăperilor

