

**HOLVER S.R.L.**

**500053 Braşov**, Str. Bucegi 16

T/F: +40 268 50 61 36, brasov@holver.ro

**307350 Timișoara**, Str. Principală 544, Remetea Mare - jud. Timiș

T: +40 256 23 01 33, F: +40 256 23 01 34, timisoara@holver.ro

**407350 Com. Jucu**, 69B Cluj Napoca - jud. Cluj

T: +40 264 40 22 30, F: +40 264 40 22 31, cluj@holver.ro

**077040 Chiajna**, București, Strada Industriilor 11- jud. Ilfov

T: +40 21 40 79-400, F: +40 21 40 79-457, bucuresti@holver.ro

**700180 Iași**, Calea Chișinăului nr. 34

T: +40 232 465 837, F: +40 232 409 030, iasi@holver.ro

**HOLVER**  
LEMNUL ESTE LUMEA NOASTRA

**puren gmbh**

Rengoldshauser Straße 4

88662 Überlingen

Tel. +49 7551 8099-555

industrie@puren.com

www.puren.com





Think pure.

● purenit®

Purenit -  
Materialul funcțional,  
economic și versatil.





Purenit - Materialul funcțional, economic și versatil.

## Purenit - Materialul funcțional, economic și versatil.



Purenit este un material funcțional de înaltă performanță, pe bază de PU, care combină o multitudine de proprietăți remarcabile într-un singur produs. Purenit este:

- rezistent la umiditate
- izolator termic
- rezistent la putrefacție
- rezistent la mucegai
- rezistent la substanțe chimice
- rezistent la presiune
- stabilitate dimensională
- greutate redusă
- ușor de prelucrat
- disponibil și în clasa C (ignifugat)

Testele extinse confirmă: Purenit are proprietăți mecanice excelente. Materialul foarte comprimat este extrem de rezistent la presiune, după cum confirmă valoarea de 7,1 Mpa (EN 826). Prin urmare, Purenit este ideal pentru construcția de mobilier sau elemente de construcție sau ca material de bază pentru construcțiile sandwich. Densitatea aparentă este de aprox. 550 kg/m<sup>3</sup> - ceea ce face din Purenit un material cu adevărat ușor, în ciuda rezistenței, stabilității și valorii ridicate de izolare termică.

Informații despre produs și date tehnice



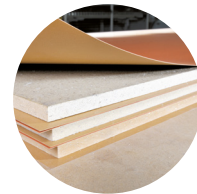
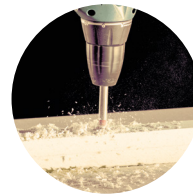
### Formate disponibile

Lungime	2440 mm
Lățime	1220 mm
Grosimi	10, 15, 20, 30, 40, 50, 60 mm

Alte formate și grosimi la cerere.

## Prelucrare ușoară: tăiere, frezare, găurire, lipire și multe altele

Purenit poate fi prelucrat cu ajutorul uneltelor și mașinilor standard de prelucrare a lemnului. Pentru îmbinările cu șuruburi, vă recomandăm să efectuați o găurire prealabilă și să lăsați o distanță suficientă între margini. Purenit se armonizează perfect cu adezivi PU 1C sau 2C, cu sisteme de adezivi hotmelt sau pe bază de apă. Acoperirile sau vopselele colorate cu produse sau sisteme convenționale - chiar și pe bază de solvenți - sunt posibile fără probleme.



### Date de prelucrare

<b>Frezare</b>	Fără efort și precis cu mașinile standard de prelucrare a lemnului.
<b>Găurire</b>	Un burghiu HSS este suficient pentru găurirea prealabilă a conexiunilor cu șuruburi.
<b>Debitare</b>	Precis și ușor de tăiat. Este posibilă și tăierea cu jet de apă. Se recomandă utilizarea uneltelor din carbură pentru o durată de viață mai lungă.
<b>Acoperire</b>	Practic, nu există restricții la lipirea și acoperirea cu alte materiale. Suport ideal pentru laminate.
<b>Lipire</b>	Potrivit pentru prelucrarea cu toate sistemele de adezivi obișnuite.
<b>Lăcuire</b>	Purenit este compatibil chiar și cu vopselele și lacurile pe bază de solvenți.



## Acolo unde lemnul și materialele pe bază de lemn își ating limitele: Diversele domenii de utilizare a Purenit-ului

Datorită proprietăților sale remarcabile, purenit este utilizat acolo unde lemnul și materialele pe bază de lemn își ating limitele. Datorită rezistenței sale la umiditate, purenit este ideal pentru bucătării, băi, toalete și construcții navale. Este materialul de bază ideal pentru ferestre, uși și fațade și pentru toate celelalte elemente de construcție care trebuie să reziste la umiditate, căldură și presiune mecanică. În același timp, purenit este ușor - un avantaj enorm în construcția de vehicule, de exemplu, pentru vehicule comerciale și camionete.



### Domenii de utilizare

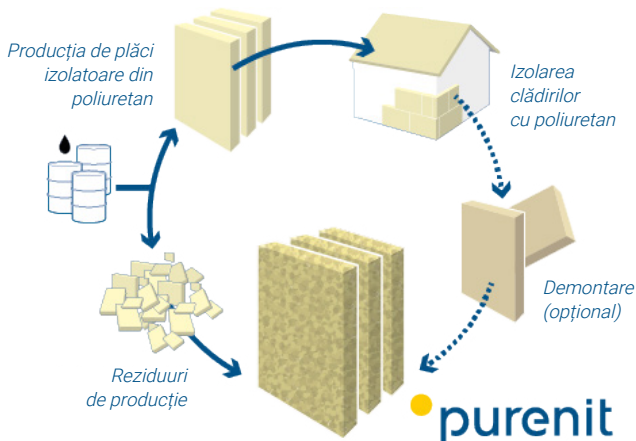
- Băi, spa-uri și zone de wellness
- Construcția de mobilier (de exemplu, ghișee de vânzare)
- Construcții navale (bărci cu vele, nave de croazieră, iahturi etc.)
- Bucătării în aer liber, magazii de grădină
- Ca material de bază pentru ferestre și uși
- Elemente de construcție cu sarcini mari
- Pentru a evita punțile termice pe clădiri
- Multe altele



## Unic în lume: material durabil Ciclul de producție: excelența economiei circulare

### Prelucrare ulterioară în loc de eliminare

În timpul producerii plăcilor izolante din PU și în timpul prelucrării ulterioare pe șantierul de construcții, se produc reziduuri de materiale. În loc să le eliminăm, le transformăm în materialul funcțional de înaltă performanță purenit. În acest fel, aducem o contribuție importantă la conservarea resurselor.



Filmul de produs rezumă tot ceea ce trebuie să știți despre materialul funcțional purenit. Urmăriți-l acum.

Scanați și vizualizați filmul de prezentare

