



10 **AVANTAJE** lemn stratificat



Clasa de rezistenta

GL24h, GL28h, GL28c

BSH se caracterizeaza prin rezistenta foarte mare, stabilitate dimensionala si capacitatea de a forma componentele din lemn in aproape orice forma. BSH este disponibil in forme drepte si curbate, deschizand astfel libertate aproape nelimitata de proiectare in constructia din lemn.

DURABIL SI SUSTENABIL

1



Lemnul este durabil din natura. Daca este prefabricat la o calitate superioara, rezista de-a lungul generatiilor. Acest material natural de constructie, are un mare avantaj fata de alte materiale: creste rapid din nou si indeplineste in acelasi timp si functii ecologice importante. Sustenabilitatea include in mod egal aspectele economic si social.

STABIL SI REZISTENT

2



Lemnul stratificat este un material extrem de performant, prin capacitatea sa remarcabila de a rezista la incarcari si eforturi, iar stabilitatea dimensionala si stabilitatea structurala sunt caracteristici cheie ale lemnului stratificat în constructii.

CALITATIV
SI
VERSATIL

3



Fiind disponibil in diferite dimensiuni si forme, lemnul stratificat poate fi adaptat pentru a satisface cerintele specifice ale proiectului, la o calitate superioara. Cu o tehnologie avansata si precizie inginereasca, producem grinzi cu inaltimea de 2,00m si lungimi pana la 36,00 m.

PREFABRICAT
CU
USURINTA

4



Un avantaj enorm il reprezinta viteza de executie in procesul de prefabricare al elementelor din lemn stratificat. Acest lucru reduce semnificativ timpul necesar pentru constructia unei structuri in comparatie cu alte metode traditionale si desigur, acest lucru afecteaza si costurile pozitiv.

DIMENSIUNI MARI

5



Dimensiunile sale generoase permit realizarea unor deschideri largi si a unor forme variate, fara a compromite integritatea structurala.

GREUTATE REDUSA

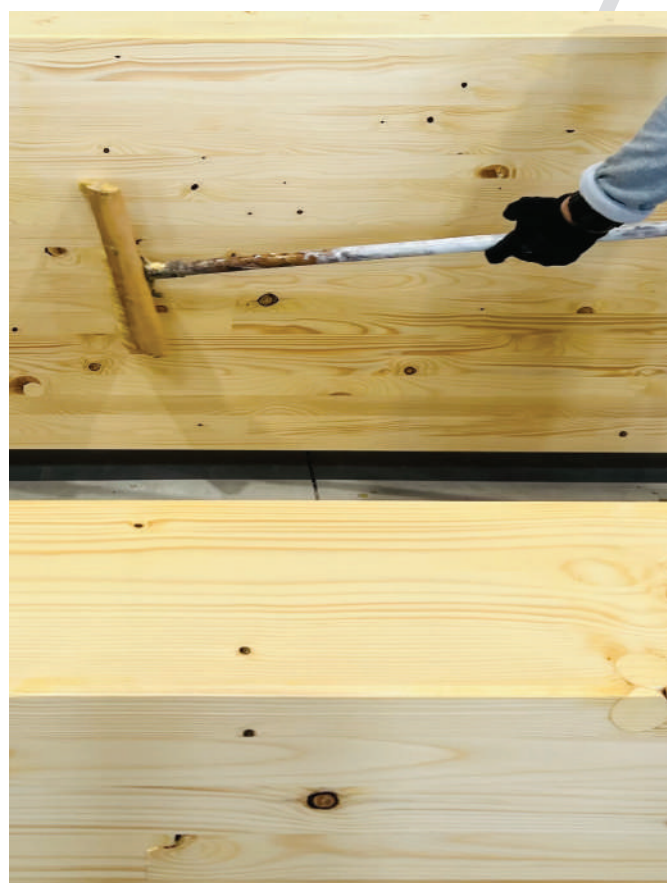
6



Lemnul stratificat ofera avantaje semnificative in constructie datorita greutatii sale reduse. In comparatie cu betonul si otelul, lemnul este semnificativ mai usor, ceea ce reduce sarcinile pe fundatii. Acest lucru permite fundatii mai mici si mai rentabile, reduce tasarea si deplasarea solului si scurteaza timpul de constructie. In plus, greutatea mai mica a lemnului stratificat ajuta la cresterea rezistentei la cutremur, deoarece structura este supusa unor forte mai mici de cutremur. In general, greutatea redusa a lemnului stratificat il face o alegere ideala pentru o constructie eficienta si durabila.

USCAT SI TRATAT

Exista numeroase moduri de a rafina lemnul in timpul productiei, astfel incat sa ajunga pe santier deja finisat, fara a mai necesita prelucrari suplimentare. Selectia vasta a tonurilor de culoare sporeste frumusetea naturala a lemnului, transformandu-l intr-o optiune castigatoare.

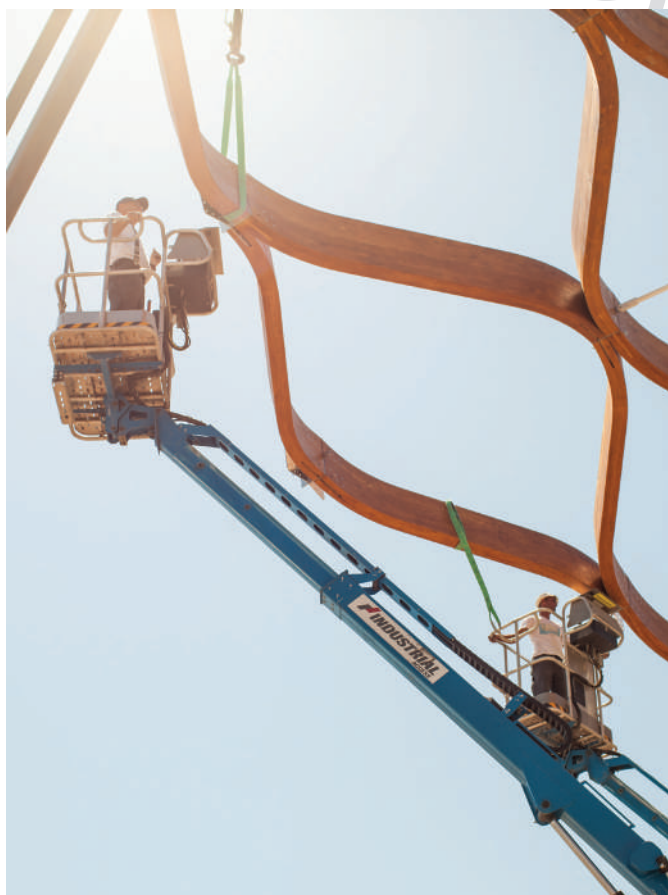


EFICIENT ENERGETIC

Lemnul poate functiona ca un reglator al umiditatii aerului, absorband si eliberand umiditatea in mod natural. In ceea ce priveste confortul termic, senzatia pe care o resimtim este mai mult data de fluxul de caldura decat de temperatura in sine. Materialele precum piatra si metalul au o capacitate redusa de izolare termica si absoarbe rapid caldura din corpul nostru, ceea ce le face sa para reci la atingere. In schimb, lemnul ofera o izolare termica eficienta si absoarbe caldura din corpul nostru mai lent, ceea ce ne face sa simtim ca este mai cald la atingere, chiar la aceeasi temperatura de suprafata.



9



ECONIMIC SI RAPID

Lemnul permite realizarea unor constructii eficiente din punct de vedere al costurilor si a duratei de constructie, fara a compromite calitatea sau durabilitatea structurii.

10



SANATOS SI AMBIANT

Cei care construiesc astazi cu lemn aleg constient materialul de constructie natural. Unul dintre motivele, alaturi de potentialul mare de design si frumusetea materialului, sunt proprietatile sanatoase. In cladirile construite din lemn, se creeaza un climat interior deosebit de placut, fara sa va faceti griji cu privire la intrarea in aer a toxinelor.



Voiteg 307470,
Timis, Romania

info@tehnicas.ro
www. tehnicas.ro