



TEHNICAS



PREZENTARE PRODUSE

BSH LEMN LAMELAT INCLEIAT

Descriere produs

BSH este un material ideal pentru constructiile din lemn oferind o stabilitate dimensionala mai mare. Datorita rezistentei sale ridicate deschiderea este una generoasa iar calitatea intregului proces de productie este monitorizata atat intern cat si extern.

Caracteristici

Glulam (BSH) conform SR EN 14080:2013 - GL24h, GL28h, GL28c

Umiditate lemn: 12% (+/- 2%)

Rindeluit si cu muchiile tesite

Adecvat pentru clasele de exploatare I si II (I - interior, II - exterior sub acoperis)

Calitati de suprafata: Industrial / Aparent (latime minima 80 mm)

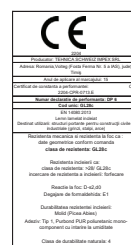
Peste 400 sectiuni standard

Adeziv PUR (fara formaldehida)

Sectiuni conform extras

Lungimi 0,50 - 32,00 m

Ambalate in folie



Latime [mm]

	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240
80										
120										
160										
200										
240										
280										
320										
360										
400										
pana										
2000										

Inaltime [mm]

BSH ELEMENTE SPECIALE

Caracteristici

Latime: 60 - 240 mm

Inaltime: 120 - 2000 mm

Lungime: 1,00 - 32,00 m

Forme: boomerang, grinda burta de peste, forma libera



Arc



Boomerang



Forma libera



Grinda burta de peste

BSH Tavan

BSH Tavan este avantajos deoarece ofera o instalare rapida si usoara putand fi dat imediat spre folosinta. Acesta ofera o stabilitate ridicata si un aspect placut.

Caracteristici

Inaltime: 100 - 240 mm

Latime: 0,50 - 1,00 m

Lungime: 1,00 - 32,00 m



DUO LEMN MASIV INCLEIAT

Descriere produs

Grinzile DUO sunt produse realizate din doua lamele lipite reflectand aspectul unui lemn masiv, adecvat pentru constructia caselor din lemn. Ca urmare a procedurii tehnice de uscarea si a amplasarii spre exterior a inimii lemnului, in cadrul fiecarui produs se obtine o stabilitate dimensionala mai mare.



Caracteristici

Grinzile DUO conform SR EN 14080:2013 - C24, GL24h

Umiditate: 15% (+/-3.0%)

Rindeluit si muchiile tesite

Adecvat pentru clasele de exploatare I si II (I - interior, II - exterior sub acoperis)

Adeziv PUR (fara formaldehida)

Sectiuni conform extras

Lungimi 0,50 - 32,00 m

Calitate de suprafata: Industrial

CE 2004
Produselor: LEHMENSCHEITEL S.R.L.
Adresa: Romania, Vaslui (Faza Farma Nr. 5 & A2), Judetul Vaslui
Anul de incepere a marcatii: 15
Certificat de conformare a performantelor: CCP 2204-CPN-0713
Clasa de calitate: C24
Numar declaratie de performanta: DP 3
EN 14080:2013 Lemn lamelat incleiat
Destinat utilizarii: structuri portante pentru constructii civile si industriale (grinzi, stâlpi, arci)
Rezistența mecanică și rezistența la foc cu date geometrice conform comenzii
clasa de rezistență: C24
Rezistența incalzirii ca
clasa de rezistență: -24/ C24
incalzirea de rezistență a incalzirii: forțare
Reacție la foc: D-s2, d0
Depășirea de formaldehidă: E1
Durabilitatea rezistenței incalzirii:
Mold (Pasta Alabastru)
Adesiv: Tip 1, Purificat PUR polimerizant mono-
componenti cu rezina la umiditate
Clasa de durabilitate naturală: 4
Emission/coeficient de absorbție polimerizant, nu prezintă

CE 2004
Produselor: LEHMENSCHEITEL S.R.L.
Adresa: Romania, Vaslui (Faza Farma Nr. 5 & A2), Judetul Vaslui
Anul de incepere a marcatii: 15
Certificat de conformare a performantelor: CCP 2204-CPN-0713
Clasa de calitate: GL24h
Numar declaratie de performanta: DP 1
EN 14080:2013 Lemn lamelat incleiat
Destinat utilizarii: structuri portante pentru constructii civile si industriale (grinzi, stâlpi, arci)
Rezistența mecanică și rezistența la foc cu date geometrice conform comandă
clasa de rezistență: GL24h
Rezistența incalzirii ca
clasa de rezistență: -24/ GL24h
incalzirea de rezistență a incalzirii: forțare
Reacție la foc: D-s2, d0
Depășirea de formaldehidă: E1
Durabilitatea rezistenței incalzirii:
Mold (Pasta Alabastru)
Adesiv: Tip 1, Purificat PUR polimerizant mono-
componenti cu rezina la umiditate
Clasa de durabilitate naturală: 4
Emission/coeficient de absorbție polimerizant, nu prezintă



Latime [mm]

	60	80	100	150
100				
120				
140				
150				
160				
180				
200				
220				
240				

KVH LEMN MASIV DE COSTRUCTII

Descriere produs

KVH este o versiune rafinata de cherestea, un produs ce castiga un rol tot mai important ca un substitut pentru lemnul clasic. Datorita imbinarilor in dinti nu suntem limitati la lungimi, asigurand astfel realizarea constructiilor tipice in functie de necesitate.

Caracteristici

KVH conform SR EN 15497:2014 - C24

Umiditate: 15% (+/- 3.0%)

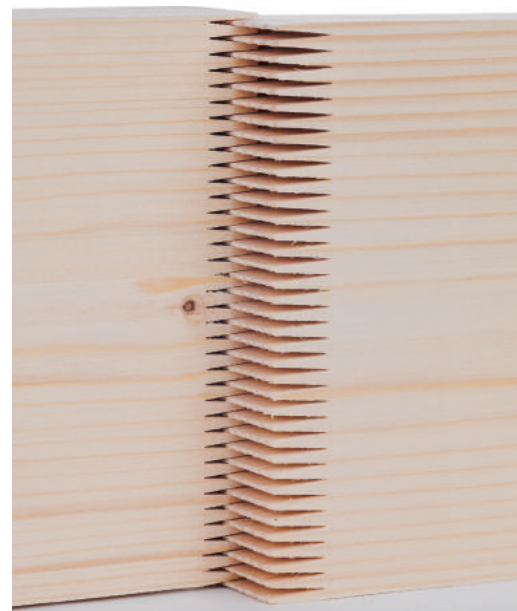
Imbinat in dinti multipli, rindeluit si muchiile tesite

Adecvat pentru clasele de exploatare I si II (I - interior, II - exterior sub acoperis)

Sectiuni conform extras

Lungimi 0,50 - 32,00 m

Calitate de suprafata: Industrial



CE
2004
Producator: TECHNICA SCHWEIZ IMPEX SRL
Adresa: Romania, Iotoca (Faza Faza) Nr. 5 a 100 (Județul Timiș)
Anul de aplicare al marcatului: 17
Certificat de conformanta si performanta: C24 (SR EN 15497)
Norma tehnica de referinta: SR EN 15497
SR EN 15497:2014
Imbinari cu dinti multipli in lemn masiv de constructii Destinat utilizarii in constructii de perete
Rezistenta mecanica si rezistenta la foc ca date geometrice conform contractului
clasa de rezistenta C24
densitate: 450 kg/m ³
Rezistenta incalzirii: $0,40 / m^2 / h^2 / C^24$
Reactia la foc: D-s2,0
Degeaja de formatiunile: E1
Durabilitatea necesitatei incalzirii: Maltă (Pozitiv Risic)
Aditiv: Aditiv: Tip 1, Polimeri PUR polimerizati mono-componenti cu intarare la umiditate
Clasa de durabilitate naturala: 4
Emisii continut de substanta periculoasa: nu prezinta



Latime [mm]	Inaltime [mm]		
	40	50	75
100	Red	Red	Grey
120	Red	Grey	Grey
140	Red	Grey	Grey
150	Grey	Red	Red
160	Red	Grey	Grey
180	Red	Grey	Grey
200	Red	Red	Red
220	Red	Grey	Grey
240	Red	Grey	Grey

CALITATI DE SUPRAFATA

Criteria	Calitate Industrial	Calitate Aparent
Noduri sanatoase ^{1) 2)}	Permis	Permis
Noduri fara continuitate si cazatoare ^{1) 2)}	Permis	< 25 mm permise ³⁾ > 25 mm trebuie reparate in fabrica ³⁾
Buzunare de rasina ^{2) 4)}	Permis	Pana la 5 mm latime buzunarele de rasina sunt permise
Dopuri si barcute pentru reparat ²⁾	Nu este obligatoriu	Permis
Reparare noduri si punji de rasina cu chit ²⁾	Nu este obligatoriu	Permis ⁴⁾
Infestare cu insecte ²⁾	Sunt permise canale pana la 2 mm	Sunt admise gauri pana la 2 mm
Maduva	Permis	Permis
Fisuri din contractia la uscare ^{2) 4) 5)}	Fara limitare	Pana la 4 mm
Decolorare: albastrire, roseata si maro (fasii rezistente) ⁴⁾	Fara limitare	Pana la 10% din suprafata vizibila a intregului produs
Mucegai ⁴⁾	Inadmisibil	Inadmisibil
Murdarie ⁴⁾	Inadmisibil	Inadmisibil
Distanta imbinare dinti	Fara limitare	Fara limitare
Lamela scufundata	O singura lamela permisa <10 mm	Inadmisibil

Simbol	Denumire	Clasa de rezistenta	Industrial	Aparent
BSH	Lemn lamelat incleiat	GL24h GL28h GL28c	X	X
DUO	Lemn masiv incleiat	C24	X	
KVH	Imbinari cu dinti multipli	C24	X	

¹⁾ Dimensiunea admisa a nodului conform DIN 4074-1.

²⁾ Numar nelimitat.

³⁾ Măsurarea diametrului nodului în mod analog cu măsurarea diametru lui nodurilor individuale din lemn conform DIN 4074-1: 2008-12, 5.1.2.1.

⁴⁾ Conditia la livrare (respectiv receptia montajului)

⁵⁾ Indiferent de calitatea suprafeței, adâncimea fisurii poate fi de până la 1/6 din lățimea componentei pentru componentele fără efort transversal planificat de întindere, iar pentru componentele cu tensiune transversală planificată de întindere până la 1/8 din lățimea componentei pe fiecare parte.

Proiectarea structurilor de lemn si sistemul stabilirii unei clase de exploatare are ca obiectiv principal sa ajute la stabilirea valorilor si rezistentelor si la calculul deformatiilor in conditii de mediu definite. Clasa I de exploatare: interior, spatiu termoizolat si hidroizolat - temperat si umiditate controlata.

Clasa II de exploatare: lemnul protejat de umiditate ridicata - protejat/acoperit de ploaie.



Contact:

Voiteg 307470

Jud.Timis, Romania

Tel: 0256 39 25 77

Orar L-J: 8:00 - 17:00

V: 8:00 - 12:00

Mail: info@tehnicas.ro

www.tehnicas.ro

WWW.TEHNICAS.RO

