

Kategorija proizvoda: OSB Ploče

Proizvođač: Velog

**OSB Ploča - 18mm - 2500x1250mm**

Cena: 3.390,00 RSD



## Specifikacija

<b>Jedinica mere:</b>	kom
<b>Primena:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pljosnati konstrukcijski građevinski drveni materijali, nosivi plafonski elementi i krovne konstrukcije;</li> <li>• Sendvič paneli zidova i plafona, konstrukcije spoljašnjih i unutarnjih zidova;</li> <li>• Nosive i nagazne površine uzdignutih podova, finalne obloge zidova, plafona;</li> <li>• Pljosnati materijali za popravke i rekonstrukcije, nadogradnje stambenih kuća;</li> <li>• Tesarski i stolarski radovi, oplate, proizvodnja plafonskih l-nosača;</li> <li>• Privremene ograde građevina, privremeno prekrivanje otvora u zgradama;</li> <li>• Privredni objekti, modularne kućice na građevinama;</li> <li>• Sajmovi, dekoracije, garniture nameštaja, kosturi za nameštaj sa tapacirungom, ispune vrata;</li> <li>• Konstrukcije prodajnih i izložbenih štandova, podijuma, proizvodnja billboard-a;</li> <li>• Proizvodnja ambalaže, paleta, transportnih kontejnera koji ispunjavaju visoke tehničke zahteve, proizvodnja regala i slično.</li> </ul>
<b>Prednosti:</b>	<p>Veća trajnost i otpornost na vlagu su najvažnije prednosti OSB/3 ploče u poređenju sa OSB/2. Kada je reč o mehaničkim osobinama (MOR, MOE, unutrašnja veza) nema razlike između OSB/2 i OSB/3, indeks bubrenja je ono što čini razliku između ovih ploča i što predstavlja ograničenje primene za svaki tip ploče:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Unutrašnja primena u suvim uslovima (<math>RV \leq 65\%</math>) za OSB/2 → eksploataciona klasa 1</li> <li>□ Unutrašnja ili zaštićena spoljašnja primena u suvim i vlažnim uslovima (<math>65\% &lt; RV \leq 85\%</math>) za OSB/3 → eksploataciona klasa 1 &amp; 2</li> </ul> <p>□ Prema usklađenom Evropskom standardu za proračun drvenih konstrukcija EN 1995-1-1 (Evrokod 5) i EN 335 (trajnost drveta), spoljno oblaganje eksternih elemenata objekta kao što su krov i spoljašnji zidovi klasifikovano je kao upotrebna klasa 2, što zahteva primenu materijala klasifikovanih kao eksploataciona klasa 2, a to je OSB/3 ili OSB/4. Imajući ovo u vidu, OSB/2 se može koristiti samo za unutrašnju primenu kod podnih konstrukcija i pregradnih zidova ili krovova bez ventilacije, kod kojih se izolacija postavlja iznad obloge krova. Usled smanjenog indeksa bubrenja (<math>\leq 15\%</math>), OSB/3 bubri, skuplja se i širi manje nego što je to slučaj sa OSB/2 (<math>\leq 20\%</math>), a to znači i manje naprezanje elemenata za pričvršćivanje usled promene debljine ploče, što nadalje smanjuje rizik da dođe do pojave škripanja. Ostale prednosti: bolja zvučna izolacija i bolja reakcija na požar OSB/3 i OSB 4 TOP (klasa D-s2, do) u poređenju sa OSB/2 (reakcija na požar klasa E) za debljine u opsegu 9-12mm, usled nešto više gustine ploče (<math>\geq 600 \text{ kg/m}^3</math> u poređenju sa <math>\geq 580 \text{ kg/m}^3</math>).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Visoka postojanost oblika, homogenost i minimalne promene volumena;</li> <li>□ Izvanredno male tolerancije debljine;</li> <li>□ Odlična obradivost pomoću uobičajenih alata;</li> <li>□ Jednostavno fiksiranje i visoka zaštita;</li> <li>□ Odlične mehaničko-fizikalne osobine;</li> <li>□ Odlična čvrstina i otpornost;</li> <li>□ Široka varijabilnost formata ploča;</li> <li>□ Mala težina, pogodna cena;</li> <li>□ Vrlo nizak sadržaj formaldehida (E1);</li> <li>□ Odlične termoizolacijske osobine;</li> <li>□ Ekološki materijal atraktivnog izgleda.</li> </ul>
<b>Materijal:</b>	Troslojna ploča od iverja šumske borovine, lepljena veštačkom smolom, pogodna je i za spoljašnju upotrebu.
<b>Debljina (mm):</b>	18
<b>Dimenzije (mm):</b>	2500 x 1250
<b>Količina (m2/kom):</b>	3,125
<b>Količina (kom/paleta):</b>	56
<b>Sastav:</b>	U sastavu OSB ploča se nalazi iverje četinarara, parafin, emulziju na bazi voska, mala količina smola i vodu. U svom sastavu sadrže poliuretanski rastvor bez formaldehida koji doprinosi humanijoj sredini i pored toga su 100% reciklirajući. Specifičnim načinom spajanja pojedinih slojeva postiže se odlična stabilnost oblika OSB ploča. Udeo formaldehida u OSB pločama ograničava se na prirodni udeo formaldehida u drvetu, pa samim tim predstavlja ekološki veoma prihvatljiv materijal. Prilikom proizvodnje OSB ploča velika pažnja je posvećena ekološkim standardima samoga proizvoda, a tako i u samoj proizvodnji.
<b>Karakteristike:</b>	Princip spajanja eko smolama daje pločama visok stepen izdržljivosti na vlagu koja obezbeđuje dimenzionalnu stabilnost i veliku nosivost. Kronospan OSB je odlična alternativa tradicionalnim materijalima u građevinskoj industriji. Zbog svojih odličnih tehničkih karakteristika, Kronospan OSB otvara nove mogućnosti za moderno, jeftino montažno građenje kuća. Njegova glatka površina dozvoljava mnoštvo dekorativnih varijanti boja i vidljive teksture sa namazima boja, voska pa čak i ulja.
<b>Pravila ugradnje:</b>	Uzdužne ivice OSB-3 ploče postavljaju se vertikalno na rogove. Kraće ivice se fiksiraju ekserima ili vijcima, na isti način kao kod uobičajenih tesarskih radova. Dozvoljen je 1 mm razmak za proširenje po dužnom metru. Za zakucavanje se preporučuje Ø3 noćinkovani ekser sa rebrastim