

JÕUPLAAT OSB KRONOPLY - TÄNANE JA HOMNE PUITMATERJAL

Puidu kasutamiseks on sadu võimalusi. On loomulik, et ka puidutöötlemisjätmeid ei jäeta kõrvale. Tihtipeale osutuvad need erakordselt hinnaliseks toormeks mitmesuguste ehitusdetailide valmistamisel. Ühe näitena saab tuua jõuplaadi OSB Kronoply.

Tegemist on suunatud lameda laastuga plaadiga, mis sisaldab üle 90% naturaalist puitu. Seda materjali valmistatakse, pressides ristkülikulisi puitlaaste kõrge rõhu all ja kõrge temperatuuri juures. Sideainena toimib veekindel ja naturaalne fenoolkarbamiidformaldehüüdvaik.

Jõuplaadi laastud paiknevad risti-rästi, millega saavutatakse plaadi suur paindetugevus ja kõrge elastsusmoodul. Need ületavad puitlaastplaadi omi 2,5 korda.

Jõuplaat on vett-tõrjuv, vesi eemaldub sellelt tilkadena. See omadus avardab materjali kasutusvõimalusi märgatavalt – need plaadid sobivad ka niiskete ruumide ehitamiseks nii sise- kui välitingimustes.

Jõuplaat on oma näitajate poolest teatud määral võrreldav veekindla vineeriga, kuid hinnalt odavam. USA-s ja Kanadas ongi veekindel vineer jäänud jõuplaadi varju.

OSB Kronoply kuulub raskestisüttivate materjalide hulka ja hügieeniklassi E1.

Ehitajate jaoks on ka oluline, et jõuplaati on kerge ja lihtne töödelda – võidetakse

aega ning tööriistad kuluvad vähe. Samuti on suhteliselt kergest jõuplaati ja sellest materjalist detaile mugav paigaldada.

Plaati OSB Kronoply valmistatakse järgmistes paksustes: 6, 8, 10, 12, 15, 18, 22 ja 25 mm. Standardmõõtmed on 2440 x 1220 ja 2500 x 1250 mm või nende kordarvud. Maksimaalne pikkus on 7500 mm ja laius 2800 mm. Täidetakse ka eritellimusi (minimaalne kogus 100 m³) ning sel juhul ulatub suurim paksus 38 millimeetrini.

Plaate OSB Kronoply toodetakse eurostandardi EN 300 alusel kolme sorti:

- OSB/2 on ette nähtud kuivadesse ruumidesse;
- ehitustel on enim levinud niiskuskindel OSB/3;
- OSB/4 kannatab samuti niiskust ning ka suuremaid koormusi.

OÜ Velldoris

Punane 6-203

Tel: (0) 600 7747

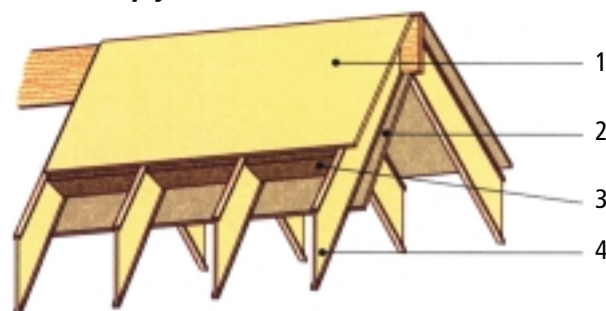
E-post: velldor@hotmail.ee

www.velldoris.ee



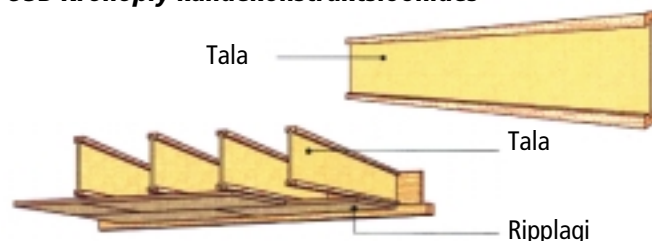
OÜ VELLDORIS

OSB Kronoply katuste ehitamiseks

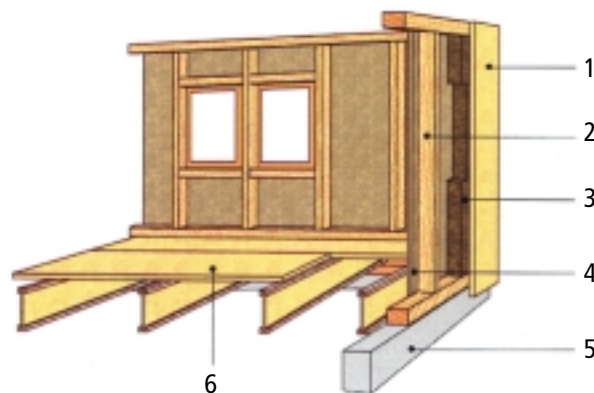


- 1 OSB Kronoply asendab tavalist laudist
- 2 OSB Kronoply ripplaeks
- 3 Mineraalvill
- 4 OSB Kronoply sarikateks

OSB Kronoply kandekonstruktsioonides



OSB Kronoply seinte ja akende ehitamiseks



- 1 Välisein
- 2 Plaat karkasselemendina
- 3 Mineraalvill
- 4 Sisesein
- 5 Põrand
- 6 Betoonvundament

