

Rétegelt/ragasztott fatartó ...

... az érvek magukért beszélnek!

MOSSER



A rétegelt/ragasztott fatartó ...

... „high-tech“-termék:

Rétegelt/ragasztott fatartón olyan faszerkezetekhez használható szerkezeti faelemeket értünk, amelyeket műszárított lucfenyő deszkákból gyártanak; a gyártás során a nagyobb ághelyek, nagy méretű gyantatáskák és kéregbenövések által keletkező szilárdságcsökkentő hibahelyeket és optikai hiányosságokat kiejtik. A gyenge minőségű helyek kivágásával és a rétegelt szerkezettel „high tech“, azaz kiváló minőségű rétegelt/ragasztott fatartó jön létre.

Nagyfokú formatartóság:

A hagyományos épületfa beépítve jelentősen beszárad. Elcsavarodik, megvetemedik és összezsugorodik. Egy 24 cm magasságú tömörfa például 30 %-ról 10 %-ra történő száradás során 10-20 mm közötti mértékben zsugorodik. Azonkívül erősen meg is repedezhet. A külső falak tömítetlenségének – és ezzel együtt a nedvesség által előidézett káreseményeknek is – leggyakoribb oka a túlságosan nedves állapotban beépített épületfa.

A rétegelt/ragasztott fatartók gyártása során a lamellákat már az összeenyvezés előtt kb. 10 % nedvességtartalomra műszárítják, majd ezt követően meggyalulják. A készregyártott rétegelt/ragasztott fatartó nedvességtartalma így nagyjából megegyezik a beépített állapot egyensúlyi nedvességtartalmával.

A rétegelt/ragasztott fatartó a gyártási eljárásnak köszönhetően sokkal jobb tulajdonságokat mutat a tömörfánál: nem csavarodik meg tartósan, és a repedések kialakulásának esélye is elhanyagolható mértékű. Ennek köszönhetően a rétegelt/ragasztott fatartó különösen alkalmas látható felületű szerkezeti elemként történő felhasználásra, valamint tartósan tömör és formatartó szerkezetekbe való beépítésre.

Kiváló felületi minőség:

Minden oldalon gyalult és az éleken fózolt, ennek köszönhetően a rétegelt/ragasztott fatartó sima és tetszetős felületű lesz.

A legkülönbélebb alaki elvárásokat is kielégítendő, a rétegelt/ragasztott fatartó szerkezeti elemek különböző felületi minőséggel szerepelnek a kínálatban:

- a „látszó felületű minőség“ azon szerkezeti elemekre és szerkezetekre vonatkozik, amelyekkel szemben statikai és optikai követelményeket támasztanak
- az „ipari minőségű“ rétegelt/ragasztott fatartó az statikai követelményeknek megfelel, de optikai elvárások nélkül

Vonzó lehetőségek a térkialakításban:

A felsorolt előnyös műszaki tulajdonságok egyben építészeti, illetve térkialakítási előnyöket is biztosítanak. A rétegelt/ragasztott fatartó kiválóan harmonizál egyéb más anyagokkal is, így például a natúrkövel, betonnal, acéllal vagy üveggel is. Az esetleges felületkezeléssel - festék, viasz vagy lazúr - a térkialakítás további mértékben hangsúlyozható.

Nagy gyártási méretek és karcsú keresztmetszetek:

A rétegelt/ragasztott fatartónak nagyobb mértékű a szilárdsága, és jobb a keménysége is, mint a hagyományos épületeszék. 18 m-es hosszúságig és 240 x 1240 mm-es keresztmetszetig gyártható.

Ennek köszönhetően lehetőség van nagy fesztávolságú, alátámasztás nélküli tartószerkezetrendszerek kialakítására, amelyek egyidejűleg karcsú szerkezeti elemek is.

Gyártási méretek:

- Szélesség: 80 – 240 mm, 20-mm-es ugrásokkal.
- Magasság: 80 – 1240 mm, 40-mm-es ugrásokkal.
- Hosszúság: 6000 – 18000 mm (cm-es pontossággal).
- Lamella vastagság: 40 mm-ig.

Gyártási méret	Darab/csomag
80 x 120 mm	30
80 x 160 mm	21
100 x 100 mm	36
100 x 120 mm	30
100 x 160 mm	21
100 x 200 mm	18
120 x 120 mm	20
120 x 160 mm	14
120 x 200 mm	12
120 x 240 mm	10
140 x 140 mm	16
140 x 200 mm	12
140 x 240 mm	10
160 x 160 mm	14
160 x 200 mm	12
160 x 240 mm	10
160 x 280 mm	8
180 x 280 mm	8
200 x 200 mm	12

Kérésére további dimenziókat nyújtunk



Egyszerű és problémamentes továbbfeldolgozás:

A kiváló minőségű anyag előnyös tulajdonságai megnyilvánulnak a könnyebb megmunkálhatóságban is.

Felesleges a kémiai faanyagvédelem a belső térben:

A farontó gombák szaporodásához az szükséges, hogy a fa megfelelő nedvességtartalmú legyen. Ezek kialakulását úgy lehet megakadályozni, hogy a rétegelt/ragasztott fatartót a tetőtérben szakszerűen kell beépíteni. A DIN 68800-as szabvány 3. részének alapján ezért szinte minden esetben szükségtelen a kémiai faanyagvédelem.

Kiemelkedő épületbiológiai tulajdonságok:

A rétegelt/ragasztott fatartó mint természetes anyag rendkívüli épületbiológiai tulajdonságokkal rendelkezik, ennek köszönhetően pedig igen kedvező hatást gyakorol a helyiségek klímájára.





A kereskedő pecsétje



Rétegelt/ragasztott fatartó a Mosser-től ... megbízható minőségben:

A Mosser cég által gyártott rétegelt/ragasztott fatartók gond nélkül, sokrétűen felhasználható márkatermékek, amelyeket a legmodernebb technológiával állítanak elő. Természetesen a Mosser is rendelkezik valamennyi minőségtanúsítással, amelyeket a www.mosser.at letöltési oldalán tölthet le.

Rétegelt/ragasztott fatartó a Mosser-től ... megbízható szervizzel:

- kompetens szaktanácsadás a legjobban képzett, értékesítést végző munkatársainknak köszönhetően,
- gyártás és szállítás falista alapján,
- átfogó szerviz-szolgáltatás: például lekötés, impregnálás és műszaki szaktanácsadás a felhasználásra vonatkozóan,
- rövid szállítási határidők a rugalmas gyártási rendszernek köszönhetően,
- az előzetes méretezéshez segítséget nyújt „Méretezési segédlet“-ünk, amely megtalálható a www.mosser.at honlapunkon.

Külön kérésre kulcsrakész csarnoképítést vállalunk. Ebben az esetben, csakúgy mint a rétegelt-ragasztott faanyag egyéb részek szállításánál, megbízható partnervállalatokkal működünk együtt.