

PAINUMATTOMAT HONKA FUSION -HIRRET



PAINUMATTOMAT HONKA FUSION -HIRRET

MARKKINOIDEN AINOAA PAINUMATON HIRSI

Laatua, eri materiaalien yhdistelmiä, niukkoja yksityiskohtia. Innovaatiomme, painumaton Honka Fusion -runko mahdollistaa uuden vapauden hirsitalon designissa.

"Fusion-teknologia vapauttaa arkkitehtuurin, sillä sen ansiosta painuntavaroja ei tarvitse huomioida ja massiivipuinen talo voidaan toteuttaa hyvinkin moderneilla detaljeilla. Tämä tuo hirsitalon hyvät puolet, kuten terveellisen sisäilman myös kaupunkilaisten ulottuville."

- Tanja Rytkönen-Romppanen
Honkarakenne Oyj, designjohtaja



Kun painumista ei tarvitse huomioida, ikkunapuitteet ja liittymät eri materiaalien välillä voidaan toteuttaa kevyillä listauksilla ja suorilla kiinnityksillä. Taloihimme voi yhdistää vapaasti erilaisia pintoja, kuten rappausta, terästä, kiveä ja suuria ikkunoita. Lopputuloksena on moderni ilme sekä laadukkaat ja stabiilit rakenteet ilman hallitsemattomia ilmavuotoja. Fusion-runkoon rakennettu hirsikoti säilyttää luonnonmateriaalin hengittävyuden tuomat terveysedut, mutta sopii modernin arkkitehtuurinsa ansiosta erinomaisesti kaupunkiin – ja jopa kivialokaavaan.

PAINUMATTOMAN HIRREN EDUT

- aikaansaa elämättömän ja kutistumattoman laadukkaan massiivipuuseinärakenteen
- nopeuttaa ja selkiyttää rakentamista kun ei tarvitse varautua painumiin ja asentaa erikoiskiinnikkeitä
- poistaa painumien aiheuttaman jälkisäätötyön mm. kierrejalkojen ja ikkunoiden ja ovien osalta
- mahdollistaa suorat kiinnitykset eri materiaalien ja rakenteiden välillä, lopputuloksena stabiilit ja laadukkaat rakenteet
- poistaa painuvien hirsien ja rakenteiden välisten saumojen elämisen, joka voi aiheuttaa hallitsemattomia ilmavuotoja
- mahdollistaa rakenteiden hyvän ilmatiivyyden, joka johtaa lämmitysenergian säästöön

HONKA-HIRSIEN ALKUPERÄ

Honka lamellihirret valmistetaan suomalaisesta PEFC-sertifioidusta männystä tehtaallamme Keski-Suomen Karstulassa. Hongan sertifikaattiin ja laatutarpeisiin sopiva puutavara korvamerkitään jo valmiiksi metsässä. PEFC-sertifiointi kertoo vastuullisesta metsänhoidosta. Jokaisen kaadetun puun tilalle on istutettu uusi taimi.



PAINUMATTOMAT HONKA FUSION -HIRRET

Painumattomasta lamellihirrestä on kaksi hirsivahvuutta. Valitse oikea hirsi talotyyppin ja käyttötarkoituksen vuoksi. Mikäli ulkopinta rapataan, rappaus toteutetaan lisäeristettyyn painumattomaan hirsirunkoon.



PAINUMATON LAMELLIHIRSI FXL 134

Kuudesta lamellista valmistettu innovatiivinen painumaton FXL 134N lamellihirsi sopii sellaisenaan lomarakentamiseen tai lisäeristettynä omakotirakentamiseen. Hirren leveys 134 mm, nousu 260 mm, kokonaiskorkeus 271 mm.



PAINUMATON LAMELLIHIRSI FXL 204

Painumaton lamellihirsi FXL 204N edustaa viimeisintä hirsiteknologiaa. Se koostuu kuudesta yhteen liimatusta kappaleesta. Lamellihirren painumattomuus aikaansaadaan pystypuisella keskilamellilla, hirren erikoisprofiililla, kiristyspultituksella ja hirren erikoiskuivauksella. Sopii sellaisenaan lomarakentamiseen tai omakotirakentamiseen. Hirren leveys 204 mm, nousu 260 mm, kokonaiskorkeus 271 mm.

PAINUMATTOMAT HONKA FUSION -HIRRET

