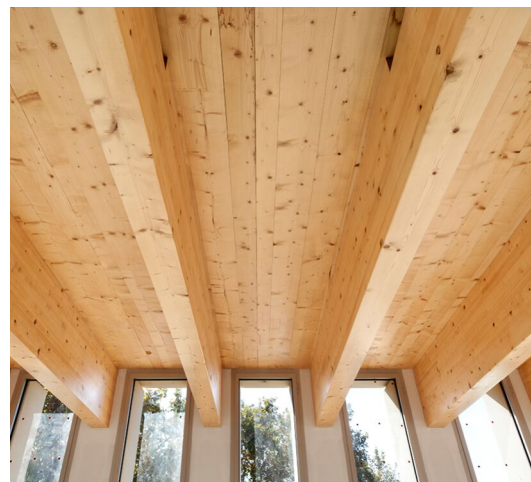


Rakennusteollisuus

KUIDUTTAMINEN



RAKENNUSTEOLLISUUS

Makron-tekniologiaa selluvillaeristeen valmistukseen sekä alihankintavalmistusta elementtiteknologiayrityksille.

Tarjoamme kattavaa tuotantotekniologiaa rakennusteollisuuden tarpeisiin. Erikoisalaamme on selluvillaeristeen tuotantotekniologia. Tuotantolinjamme on kehitetty pitkäaikaisten asiakkaidemme antaman palautteen perusteella. Osaamisemme kattaa suunnittelun, laitevalmistuksen, teollisuusautomaation ja elinkaaripalvelut. Valmistamme myös koneita betonielementtien tuotantoon teknologiatoimittaja Elematicin alihankkijana.

KUIDUTTAMINEN

Raaka-aine kuidutetaan hienomurskaimella ja varastoidaan sitten välisäiliöön. Paperimassa kuidutetaan sellukuiduksi niin, että kuitupituus ei merkittävästi lyhene. Tämän ansiosta selluvillasta tulee hyvin ilmavaa, mikä takaa sen erinomaiset eristysominaisuudet. Myös kemikaalit lisätään kuituihin kuidutusvaiheessa.

Mitä Makron tekee

Makronin valikoimassa on hiertimiä, joiden kapasiteetti on 1 000–2 000 kg/h. Toinen vaihtoehto kuidutukseen on Makronin vasaramylly-hienomurskain.

Tekniset tiedot

Hiertimet:

Kapasiteetti	1 000–2 000 kg/h
Moottorin teho	100–200 kW; 1 480 kierrosta/min
Tärinäanturi	

Vasaramylly-hienomurskain:

Pyörintänopeus	2 800 kierrosta/min (50 Hz)
Kapasiteetti	n. 1 500 kg/h
Moottorin teho	110 kW
Tarvittava ilmanvirtaus	väh. 5 000 m ³ /h

Ota yhteyttä



KARI KOSKI
Sales Director,
Automation
Pääkonttori

+358 40 716 5245

kari.koski@makron.com

Kielet: EN, FI