

CANTURI DE FURNIR OSTERMANN

Canturi de furnir Ostermann

Canturile de furnir conving atât prin aspectul natural, cât și prin senzația deosebită la atingere. În calitate de specialist, Ostermann stochează canturi subțiri, groase și în secțiune transversală de furnir de calitate superioară confecționate din diverse tipuri de lemn și cu diverse suprafețe. Suprafețele speciale includ canturi de furnir cu aspect de lemn despicat, lemn mâncat de carii, cu efecte de valuri și cu efect de urme de tăiere cu fierăstrăul.

Aplicații / Domenii de utilizare

Canturile de furnir Ostermann sunt utilizate pentru cântuirea muchiilor de tăiere ale plăcilor pe bază de lemn disponibile în comerț pentru construcția de mobilier și design de interior.

Proprietățile produsului

Material

Lemnul este un produs natural; așadar proprietățile, abaterile și caracteristicile sale inerente trebuie întotdeauna luate în considerare.

În special, trebuie avute în vedere proprietățile sale biologice, fizice și chimice. Canturile de furnir pot prezenta toate caracteristicile naturale și specifice tipurilor de lemn, cum ar fi ramuri mici, oglindire ușoară, mici diferențe de culoare etc. Cu toate acestea, nu apar erori la vedere.

Fabricare

Canturile noastre de furnir sunt confecționate din foi multistratificate de furnir în cazul furnirului gros și din foi unistratificate de furnir în cazul furnirului subțire, îmbinate în dinți, pe rolă.

Date tehnice - furnir gros

Grosimea cantului - cant de furnir gros

Grosime [mm]	Toleranță [mm]
cca. 0,8-3,0	+0,20/-0,20

Lățimea cantului - cant de furnir gros

Lățime [mm]	Toleranță [mm]
20-55 (alte lățimi la cerere)	+0,50/-0,50

Lipire multistratificată: adeziv de dispersie PVAc (acetat de polivinil), respectiv amestec uree-PVAc

Lungime pe rolă: cca. 50 m

Suprafață: Finisaj cu posibilitate de vopsire cu granulație 180

Partea posterioară: Primer (sistem de dispersie pe bază de polimeri).

Pentru îmbunătățirea ancorării între adeziv și lemn. Împiedică ajungerea la suprafață a substanțelor din lemn care pot acționa ca agent de demulare în anumite situații.

Date tehnice – furnir subțire

Grosimea cantului – cant de furnir subțire

Grosime [mm]	Toleranță [mm]
cca. 0,50	+0,10/-0,10

Lățimea cantului – cant de furnir subțire

Lățime [mm]	Toleranță [mm]
16-55 (alte lățimi la cerere)	+0,50/-0,50

Lungime pe rolă: cca. 50 m, cca. 150 m

Suprafață: Finisaj cu posibilitate de vopsire cu granulație 180

Partea posterioară: Lamine sau cu strat de acoperire de adeziv cu topire la cald cu adeziv EVA pe bază de etilenă-acetat de vinil

Cantitate de aplicare 180-200 gr/m²**Depozitare**

Rolele de canturi vor fi depozitate pe întreaga suprafață, așezate orizontal. Temperatura ideală: de depozitare este la 20 °C și o umiditate relativă cuprinsă între 50% și 60%. Aceasta duce la o umiditate a lemnului de ~10%. Nu le expuneți radiațiilor UV (lumina soarelui), deoarece altfel furnirurile pot suferi decolorări. Protejați-le împotriva contaminării la adezivi, grăsimi, uleiuri etc., deoarece acestea pot interfera cu prelucrarea suprafeței.

Prelucrare

Canturile de furnir pot fi prelucrate cu mașini de cântuire obișnuite, cu adezivi cu topire la cald sau de dispersie. Vă rugăm să respectați neapărat indicațiile de prelucrare ale producătorului mașinii dumneavoastră și ale producătorului adezivilor dumneavoastră!

Tipul de lemn/umiditatea lemnului fac posibile diferite raze interioare/exteroare în timpul prelucrării. Ca regulă de bază se aplică: grosimea [mm] x 25.

Mediu/sustenabilitate

Toate materiile prime nu conțin formaldehidă, au un nivel scăzut sau nu conțin solvenți și îndeplinesc cerințele clasei de emisii E05. Sustenabilitatea și utilizarea responsabilă a resurselor are un rol important în toate domeniile companiei noastre. Calitatea asigură un proces bun de prelucrare și astfel și o durată de viață lungă a produsului. În acest fel sunt protejate și resursele naturale. Avem grijă de lemn ca material natural, în ceea ce privește importanța sa pentru om și natură. Ne angajăm în utilizarea responsabilă a resurselor naturale. De aceea, colaborăm cu producători certificați.

Specificațiile din fișa tehnică nu au caracter obligatoriu și nu constituie o asigurare a caracteristicilor. Din cauza diversității materialelor și a parametrelor de prelucrare, este esențial ca înainte de prelucrare să se clarifice dacă produsul este adecvat pentru utilizarea prevăzută, prin teste adecvate în termeni de utilizare și metodologie. Toți parametrii produsului pot diferi de această fișă de date, din cauza acordurilor individuale.