

# FURNIRNI ROBNI TRAKOVI OSTERMANN

## Furnirni robni trakovi OSTERMANN

Furnirni robni trakovi prepičajo tako s svojim naravnim videzom kot tudi s prav posebnim občutkom otipa. Kot strokovnjak, podjetje OSTERMANN priporoča tanke, debele in prečne furnirne robne trakove v številnih vrstah lesa in z različnimi površinami v visoki kakovosti. Med posebne površine med drugim spadajo furnirni robni trakovi v videzu razpokanega, črvivega, valovitega in žaganega lesa.

## Uporaba/področja uporabe

Furnirni robni trakovi OSTERMANN se uporabljajo za robljenje rezanih robov običajnih lesenih plošč za pohištvo in notranjo opremo.

## Lastnosti izdelka

### Material

Les je naravni izdelek, zato je treba vedno upoštevati njegove naravne lastnosti, odstopanja in značilnosti. Še posebej je treba upoštevati njegove biološke, fizikalne in kemične lastnosti. Furnirni robni trakovi imajo lahko vse naravne in za vrsto lesa značilne lastnosti, kot so majhne vejice, rahel odsev, neznatne razlike v barvi itd. Vendar pa izstopajočih napak ni.

### Proizvodnja

Naši furnirni robni trakovi so pri debelem furnirju proizvedeni iz večslojnih listov furnirja in pri tankem furnirju iz enoslojnih listov furnirja, z zagodenimi spoji na zvitku.

## Tehnični podatki debelih furnirjev

Debelina robnih trakov debelega furnirnega robnega traku

Debelina [mm]	Toleranca [mm]
pribl. 0,8-3,0	+0,20/-0,20

Širina robnega traku debelih furnirnih robnih trakov

Širina [mm]	Toleranca [mm]
20-55 (druge širine na zahtevo)	+0,50/-0,50

Lepljenje več slojev:	PVAc disperzijsko lepilo (polivinil acetat) oz. zmes sečnine in PVAc
Dolžine zvitkov:	pribl. 50m
Površina:	primerna za lakiranje, brušena z zrnastjo 180
Hrbtna stran:	Pospeševalec strjevanja (disperzijski sistem na osnovi polimerov). Za izboljšanje pritrditve med lepilom in lesom. Preprečuje, da bi sestavine lesa prišle na površino, ki lahko v določenih primerih deluje kot sredstvo proti strjevanju.

## Tehnični podatki tankih furnirjev

Debelina robnega traku tankih furnirnih robnih trakov

Debelina [mm]	Toleranca [mm]
pribl. 0,50	+0,10 / -0,10

Širina robnega traku tankega robnega traku

Širina [mm]	Toleranca [mm]
16-55 (druge širine na zahtevo)	+0,50 / -0,50

Dolžine zvitkov: pribl. 50 m, pribl. 150 m

Površina: primerna za lakiranje, brušena z zrnavostjo 180

Hrbtna stran: Kaširano ali premaz iz talilnega lepila z EVA lepilom na osnovi etilen vinil acetata, količina nanosa 180-200 gr/m<sup>2</sup>

## Skladiščenje

Zvitke robnih trakov je treba vedno skladiščiti na celotni površini in v vodoravnem položaju. Idealna klima skladiščenja je pri 20 °C temperature zraka in relativni vlažnosti zraka med 50 % in 60 %. Pri tem vlažnost lesa znaša pribl. 10 %. Ne izpostavljajte UV-sevanju (sončna svetloba), saj lahko pride do razbarvanja furnirjev. Zaščitite pred umazanijo, kot so lepila, masti, olja itd., saj lahko poškodujejo obdelavo površine.

## Obdelava

Furnirni robni trakovi so lahko z običajnimi stroji za lepljenje robnih trakov obdelani s talilnimi ali disperzijskimi lepili. Obvezno upoštevajte napotke za obdelavo Vašega proizvajalca stroja kot tudi napotke proizvajalca lepila. Odvisno od vrste/vlage lesa so pri obdelavi možni različni notranji/zunanji premeri. Za smernico velja debelina [mm] × 25.

## Okolje/trajnost

Vse uporabljene sestavine ustrezajo definiciji, da ne vsebujejo formaldehidov ter vsebujejo malo ali nič topil. Naši furnirni robni trakovi izpolnjujejo zahteve emisijskega razreda E05. Trajnost in odgovorno ravnanje z viri igrata na vseh področjih našega podjetja pomembno vlogo. Kakovost zagotavlja dobre postopke obdelave in tako dolgo obstojnost izdelkov. Tudi tako varujemo naravne vire. Spoštujemo naravni pomen lesa kot surovine za človeka in naravo. Zavezani smo k odgovornemu ravnanju z naravnimi viri. Zato sodelujemo s certificiranimi proizvajalci.

Podatki v podatkovnem listu so neobvezujoči in ne predstavljajo jamstva za kakršne koli lastnosti. Zaradi raznolikosti surovin in parametrov obdelave, je treba pred obdelavo s preizkusi obvezno pojasniti, ali je izdelek, glede na obseg in metodologijo, primeren za predvidene namene uporabe. Vsi parametri izdelka lahko zaradi individualnih dogovorov odstopajo od tega podatkovnega lista.