

MATERIĀLS

Kvalitāte

Apstrādājamai koksnei ir jābūt kvalitatīvai. Ēvelēšanai RAITWOOD izmanto tikai no tiemviem balķiem iegūtu zāģmateriālu, tāpēc apdares dēļiem lielākoties ir nelielas un veselās zaru vietas. Apstrādājama koksne ir kvalitatīva - bez mehāniskiem un augšanas īpatnību izraisītiem bojājumiem. Jo biežāki ir dēļi, jo labāk koksne spēj izlīdzināt laika apstākļu svārstību rezultātā radušās mitruma izmaiņas un jo minimālāka ir iespējamā dēļu plaisāšana.

Koksnes suga

Ārējie apdares dēļi lielākoties tiek ražoti no egles zāģmateriāla. Eglei, salīdzinot ar priedi, ir priekšrocība, jo tās šūnas žūstot "aizslēdzas" un ir vienādas kā aplievā, tā arī koksnes kodolā (priedes aplievas šūnas paliek "atvērtas"). Šūnu struktūras īpatnību dēļ egļu uzstic mazāku mitrumu un tāpēc mitruma izraisītās tilpuma izmaiņas attiecīgi arī ir mazākas. Egles koksnei ir mazāk sveķu aiju, tāpēc zaru vietās nenotiek stipra sveķu tecēšana.

Mitrumums

Tā kā koksne ir dzīvs materiāls un reaģē uz apkārtējās vides mitruma svārstībām, ir precīzi jāzina, kur un ar kādu mitrumu koksne tiks izmantota. Ārējai apdarei izmantojamā materiāla mitrumam vajadzētu būt 16-18%. Tas visvairāk atbilst apkārtējās vides līdzsvara mitrumam un samazina gaisa mitruma svārstību izraisītos iespējamus bojājumus. Arī krāsu ražotāji paredz, ka koksnes mitrumam ir jābūt mazākam par 18% - pretējā gadījumā krāsas kārtā var samērā ātri atlobīties.

Profilis

RAITWOOD piedāvā izmantot standarta profilus, tomēr ir iespējams ražot arī citus, atbilstoši pasūtītāja vēlmēm speciāli izstrādātus profilus.

Virsmas apstrāde

Dēļu virsmas apstrādes varianti ir divi - gluda (ēvelēta) vai ar lentzāģi smalki zāģēta (raupja) virsma. Smalki zāģēta virsma veicina krāsas dzīļāku iespiešanos starp koksnes šķiedrām, nodrošinot labāku krāsas saķeri un noturību dažādos laika apstākļos. Krāsojot smalki zāģētu virsmu, krāsas patēriņš būs lielāks. Profili ar smalki zāģētu virsmu ir mazāk piemēroti, piemēram, pret ielu vērstām ēku fasādēm, jo uzkrāj sevī netīrumus, kurus notīrīt ir grūti. Izvēloties virsmas apstrādes veidu, ir jāņem vērā arī tas, ka dažas krāsas (piem., zviedru sarkanā) ir iespējams uzklāt tikai uz dēļiem ar smalki zāģētu virsmu.

KAM JĀPIEVĒRŠ UZMANĪBA MONTĀŽAS LAIKĀ

Lai sasniegtu vēlamu kvalitāti, ir ļoti svarīgi ievērot rūpnieciski krāsoto dēļu glabāšanas un montāžas instrukcijas.

1. Glabājot dēļus būvobjektā, aizsargājiet tos no netīrumiem, bojājumiem un mitruma – dēļi nedrīkst būt tiešā saskarē ar zemi. Lai to nodrošinātu, ir jāizmanto paliktņi un dēļu paka jāpārklāj tā, lai gaiss zem pakas varētu brīvi pārvietoties, tādējādi novēršot siltumnīcas apstākļu rašanos;
2. Apdares dēļi ir jāmontē tā, lai aiz tiem paliktu vēdināšanas sprauga, kas būtu atvērta fasādes apakšā un augšā, un gaiss varētu brīvi pārvietoties visā laukumā. Latojuma ieteicamais biežums ir 22-25 mm;
3. Nozāģētie dēļu gali obligāti ir jānokrāso, jo mitrumums visintensīvāk iesūcas koksne tieši dēļu galos;
4. Lai izvairītos no rūsēšanas, dēļi ir jāstiprina ar karsti cinkotām naglām vai skrūvēm. Naglojot pārāk tuvu dēļu galiem, var rasties plaisas, tāpēc piemērotākās stiprināšanas vietas būtu apmēram 7 cm attālumā no dēļu galiem;
5. Vispieejamākā vieta dēļu bojājumiem ir cokols. Tā augstumam vajadzētu būt tādā, lai dēļu apakšējā mala atrastos vismaz 300 mm augstumā no zemes virsmas.





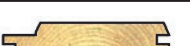

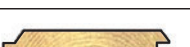




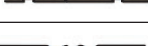

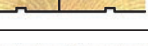
IEPRIEKŠ APSTRĀDĀTU APDARES DĒĻU PRIEKŠROCĪBAS

- Dēļi vienmēr ir apstrādāti atbilstošos mitruma režīma apstākļos.
- Dēļi ir noturīgāki pret laika apstākļu iedarbību, ilgstoši saglabā labu izskatu un ir neuzņēmīgi pret bioloģiskajiem bojājumiem.
- Tiek nodrošina koka fasādes kvalitāte un izturība.
- Fasādes dēļu montāžu var veikt praktiski jebkurā gadalaikā.
- Ēkas ārējā izskata izveidošanai vai atjaunošanai tiek patērēts īsāks laiks un mazākas pūles.



Standarta profili:

iespējamie garumi 3,0 – 6,0 m, ar soli 0,3 m

UYV ēvelēta virsma 18 x 96/121/146 mm		
UYVK smalki zāģēta virsma 18 x 96/121/146 mm		
UTV ēvelēta virsma 18 x 121 mm		
UTF ēvelēta virsma 18 x 146 mm		
UYKT 21 x 145 mm		
UYKR 21 x 95 mm		
HSTU Vēja kastes un barjeras dēļis 18 x 95/120 mm		

Tekošie metri kvadrātmetrā, atbilstoši profila platumam

Platums, mm	Sedzošais platums, mm	Patēriņš tm/m ²
95	85	11,76
96	88	11,36
121	111	9,01
145	135	7,41
146	136	7,35

SIA RAITWOOD LATVIA

Robežu iela 46, Rīga, LV-1004, Latvija

Tālrunis +371 762 2963

Fakss +371 762 2964

RAITWOOD

Nordic sawn timber and profiled boards