

ROYAL PLUS®

PRODUKT INFORMATION.

Royal Plus® profilbrædder er et af markedets absolut bedste produkter.

De ensartede råvarer fra Nordsverige giver en tæt og meget smuk træstruktur.

Disse råvarer forarbejdes på Sveriges mest moderne høvlerier, hvilket giver en enestående finish.

Den unikke Royal Plus® behandling er fremstillet af ægte lud og voks, der giver profilbrædderne et lyst udseende og forsinker træets naturlige gulning. Ydermere har vi i samarbejde med vor leverandør og Teknologisk Institut udviklet og testet Royal Plus® behandlingen således, at den opfylder strenge krav m.h.t. afgangning. Royal Plus® profilbrædder er derfor i dag godkendt af Dansk Indeklima Mærkning (DIM)

Royal Plus® bliver poleret ind i træet, modsat mange konkurrerende produkter, som bliver sprøjtet ovenpå træet.

Da ludbehandlede profilbrædder har været på markedet i Danmark i årtier, har vi arbejdet på at genskabe den ægte ludbehandling som maskinel behandling og som vi nu med Royal Plus® er lykkedes med.

ANVENDELSESOMRÅDER

Danmarks er det land i Europa, der importerer mest træ målt pr. indbygger. Vi har en lang tradition for at anvende træ i byggeriet. Træ kan ånde og giver derfor et perfekt indeklima i alle 4 årstider.

Royal Plus® profilbrædder kan anvendes stort set overalt i byggeriet, både ude som inde.

I parcelhuse anvendes Royal Plus® profilbrædder typisk til lofter.

I fritidshuse anvendes Royal Plus® profilbrædder både som loft- og vægbeklædning.

Til renovering af ældre bygninger, er Royal Plus® profilbrædder det rigtige valg.

Ydermere kan Royal Plus® anvendes i vådrum.

EMBALLERING:

Alle Royal Plus® varer er krympfolieret i beskyttende plastfolie.

Disse bundter er tydeligt mærket med etiket, som viser kvalitet, længde, antal lbm. og dækkende m² pr. bundt.

VÆLG FORDI:

- Nordsvenske råvarer giver en tæt og smuk træstruktur
- Ægte Lud giver lyst udseende og forsinker gulning, som betyder lyst loft mange år frem.
- Indpolering af luden giver et ensartet udseende, lang holdbarhed og let rengøring
- Godkendt af Dansk Indeklima Mærkning gør produktet perfekt til at skabe et godt indeklima
- Endenot betyder at man er ikke afhængig af længden af rummet, hvilket giver mindre spild.

OVERFLADEBEHANDLING

Royal Plus® behandlede profilbrædder er en ægte lud/voks behandling.

Royal Plus® lud indeholder.

- Titandioxid
- Olie
- Lud
- Voks

Denne blanding + 2 andre hemmeligholdte ingredienser gør at panelet får et lyst og holdbart udseende, som forsinker træets naturlige gulningsproces.

Royal Plus® lud påføres for senere at blive indarbejdet i træet og omkring knasterne med specialbørster. Efter denne behandling går panelet igennem en speciel maskine som arbejder Royal Plus® lud yderligere ind i træet samt efterpolerer panelet for at opnå den vaskbare og vandafvisende overflade. Panelet går herefter videre for sortering og pakning i krympefolie (6 stk. pr. bundt).

De hvide pigmenter vil med tiden langsomt nedbrydes, men vil altid kunne genopfriskes med Royal Plus®.

MONTERINGSVEJLEDNING

1. Generelt

Profilerne leveres i beskyttende plastfolie som ikke åbnes før opsætning. Det anbefales at opbevare profilerne på plant underlag i det rum, hvor de skal monteres, i mindst 7 dage. Dette er beregnet til montering i lokaler med normal temperatur og fugtighedsgrad. Profilerne vil som naturprodukt krympe og udvide sig i takt med den relative luftfugtighed i det rum, hvor de opsættes. Rummet skal være tørt og opvarmet til stuetemperatur/ca- 20 grader C. Opfyldes ovennævnte ikke, kan profilerne i værste fald blive krumme og arbejde sig fra hinanden.

2. Underlag:

Profilerne opsættes på lægter eller brædder, forudsat at underlaget er plant og har tykkelse nok til at dykkerne kan fæste ordentligt. Maksimal lægteafstand er 60 cm. Dampspærre monteres hvis profilerne opsættes i vådrum eller hvor rummet ovenpå ikke er opvarmet (fx loftrum).

3. Opsætning:

HVER profil fastgøres med dykkere, som er min. 45 mm. Profilen sømmes i bunden af fjederen på skrå. Sømpistol kan også anvendes, men sørg for at trykket ikke slår dykkeren for langt ind i træet.



Slå profilerne HELT sammen ved opsætning. Brug en slagklods. Har profilerne endenot kan de samles imellem lægteunderlaget. Vi tilråder limning af endenoten. Profiler uden endenot samles over lægteunderlaget.

Kontroller for hver 60 cm at brædderne er parallelle og ikke løber skævt.

Start med notsiden ind mod væggen. Sørg for et lille mellemrum (6-8 mm) mellem væg og profilbræt, så profilerne har mulighed for at udvide sig.

4. Reklamationer:

Eventuel reklamation skal altid ske FØR opsætning, ellers bortfalder reklamationsretten.

DIMENSIONER OG KVALITETER

Oversigt over TGV kløvvarer af 38 mm (2 ex. log)

Fås i

- Trætype: FYR
GRAN
- Dimensioner: 19 x 100 (15x 95 mm act. / dækmål: 85 mm)
19 x 125 (15x120 mm act. / dækmål 110 mm)
- Profil TGV 4019
TGV 4018
- Kvalitet: PEETZ 1 (Prima)
PEETZ 2 (Økonomi)
PEETZ 3 (Urlægg)
- Mulige endenot Uden endenot
Lige endenot (7 gr.)
Skrå endenot (45 gr.)
- Overflade Ubehandlet
Royal Plus® Ludbehandlet.

KVALITET

Profilbrædder leveres i 3 sorteringsklasser.

FYR findes i følgende sorteringer:

PEETZ 1: Vor bedste kvalitet (Prima)

PEETZ 2: er et prisbilligt alternativ med få acceptable fejl (Økonomi)

PEETZ 3: Urlæg (fraserteret)

GRAN føres kun i 2 kvaliteter:

PEETZ 1: Vor bedste kvalitet (Prima)

PEETZ 2-3 MIX: (Økonomi + fraserteret)

Nøgleordet for sorteringerne er en levende struktur.

Sorteringen er derfor sådan, at træets naturlige karakter skal fremstå, hvorfor mængden af knaster samt knaststrukturen i princippet er, som den kommer fra skoven. - Derfor kan forskellige leverancer variere indenfor fastlagte sorteringskriterier, som det altid er tilfældet, når der er tale om naturprodukter.

SORTERINGSKRITERIER FYR

Sorteringskriterier	FYR PEETZ 1	FYR PEETZ 2	FYR PEETZ 3
Friske knaster	Ubegrænset	Ubegrænset	Ubegrænset
Barkringknaster	Enkelte små i begrænset omfang accepteres	Faste kan forekomme	Faste kan forekomme
Sorte knaster	Kan forekomme, kun faste.	Tillades	Tillades
Rådknaster	Tillades ikke	Faste tillades	Faste tillades
Knasthuller	Tillades ikke	Tillades ikke	Tillades
Knasthuller og knasthøvlingssudslag på kant	Kun ubetydelige på federsiden tillades	I begrænset omfang.	Ubegrænset
Harpikslommer/Fedt træ	Kun kantstillet og i begrænset omfang.	Ubegrænset	Ubegrænset
Reaktiosved/Maserved	Tillades ikke	Mindre tillades i begrænset omfang	Mindre tillades i begrænset omfang
Indgroet bark	Tillades ikke	Kan forekomme	Kan forekomme
Marvstriber	Kun begrænset omfang	Ubegrænset, dog ikke store porøse	Ubegrænset, dog ikke store porøse
Blåt, råd, skørkerne og insektskader	Tillades ikke	Begrænset omfang	Ubegrænset
Vindridser	Tillades ikke på	Ubegrænset	Ubegrænset

	forsiden		
Uhøvlet flade & cutterslag	Tillades ikke på forsiden	Begrænset omfang	Ubegrænset
Håndteringsskader	Tillades ikke på forsiden	Begrænset omfang	Ubegrænset
Dimensionsfejl	Tillades ikke	Tillades ikke	Tillades ikke
Vankant	Tilladt i begrænset omfang på bagside	Tilladt i begrænset omfang på bagside	Tilladt i begrænset omfang på bagside
Fladsidekrumning	30 mm/2 meter	40mm/2 meter	Ubegrænset
Kantkrumning	15 mm/2 meter	40mm/2 meter	Ubegrænset
Tværkrumning	Ubetydelig tilladt	Tilladt i begrænset omfang	Tilladt

SORTERINGSKRITERIER GRAN

Sorteringskriterier	GRAN PEETZ 1	GRAN PEETZ 2+3
Friske knaster	Ubegrænset	Ubegrænset
Barkringknaster	Små tillades	Ubegrænset
Sorte knaster	Kun små faste tillades	Tillades
Rådknaster	Kun små faste i begrænset omfang tillades	Tillades
Knasthuller	Tillades ikke	Tillades
Knasthuller og knasthøvlingsudslag på kant	Enkelte mindre på federsiden tillades	Tillades
Harpikslommer/Fedt træ	Begrænset omfang	Ubegrænset
Reaktiosved/Maserved	Begrænset kan forekomme	Ubegrænset
Indgroet bark	Tillades ikke	Ubegrænset
Marvstriber	Kun små og ubetydelige tillades	Ubegrænset
Blåt, råd, skørkerne og insektskader	Tillades ikke	Tillades i begrænset omfang
Vindridser	Tillades ikke på forsiden	Kan forekomme
Uhøvlet flade & cutterslag	Tillades ikke på forsiden	Kan forekomme
Håndteringsskader	Tillades ikke på forsiden	Kan forekomme
Dimensionsfejl	Tillades ikke	Tillades ikke
Vankant	Enkelte mindre kan forekomme	Enkelte mindre kan forekomme

	på bagsiden	på bagsiden
Fladsidekrumning	30 mm/2 meter	Ubegrænset
Kantkrumning	15 mm/2 meter	Ubegrænset
Tværrumning	Ubetydelig tilladt	Ubegrænset

VEDLIGEHOLDELSE & UDBEDRING AF SKADER

Royal Plus® panelbrædder kan afvaskes med en fugtig klud, hvis der opstår snavs eller fedtpletter på profilbrædderne.

Tag almindeligt opvaskemiddel på en børste og skrub på de steder, hvor der er opstået pletter. Tag rent vand på en klud og tør af. Tør derefter stedet helt tørt med en blød klud.

Royal Plus® panelbrædder kan behandles med ekstra lud, hvis skader opstår.

Kræves der ekstra lud, dyppes en svamp i den færdige ludbehandling (findes tilgængelig i dåser – skal opbevares frostfrit!). Stryg med svampen på de skadede steder til træet er helt mættet. Eftertør med en tør svamp.

Ovennævnte metode kan også bruges, hvis man ønsker at ludbehandle skyggelister og lign. med samme farve som profilbrædderne.