

Forskalingsseksperter.

Forskalingsfinér 3S basic

Datablad



96402-800

Forskalingsfinér 3S basic er en trelags, massiv treplate med urea-melaminharpiksbelegg på begge sider iht. den østerrikske standarden ÖNORM B 3023. Den er i det midtre kvalitetssegmentet og beregnet for allsidig bruk på byggeplassen.

Finérens struktur

- Trelags massiv treplate av gran.
- Lagene er limt kryssvis.
- Med/uten kantlist hele veien rundt.

Liming

- kokefast, alkalieresistent, vanntett, motstandsdyktig mot vær og vind.
- Limingen oppfyller kravene i den østerrikske standarden ÖNORM B 3023.

Overflater

- Urea-melaminharpiksbelegg på begge sider med ca. 130 g per² og side.
- Kantforsegling: dispersjonsbelegg.

Tekniske data

NB:

Alle verdiene i tabellene gjelder for en platefuktighet på 12 ± 3 % ved levering.

Endringer i trefuktigheten kan påvirke finérens vekt, mål og mekaniske egenskaper.

På denne forskalingsfinéren går fiberretningen i de ytre lagene parallelt med finérens lengderetning.

Tykkelse og vekt:

Nominell tykkelse [mm]	Lag	Vekt [kg/m ²]
21	3	9,7
27		12,1

Formater:

Lengde [cm]	Bredde [cm]
150	50
200	
250	100
300	

Formattoleranser:

	Toleranse
Lengde/ Bredde	$\pm 1,0$ mm
Rettvinklethet	$\pm 1,0$ mm/m
Retthet på finérkanten	$\pm 0,2$ mm/m

Mekaniske egenskaper

(iht. østerriksk standard ÖNORM B 3023):

Nominell tykkelse [mm]	E _m [N/mm ²]		f _m [N/mm ²]		EI [kNm ² /m]	
		⊥		⊥		⊥
21	10000	-	22	-	7,82	-
27	10000	-	22	-	15,40	-

E_m ... midtre bøyemodul

f_m ... karakteristisk bøyefasthet

EI ... bøyestivhet

|| ... parallelt med fiberretningen

⊥ ... på tvers av fiberretningen

- Brannegenskaper: D - s2, d0
- Varmeledningsevne: 0,13 W/mK
- Formaldehydklasse: E1

Antall gangers bruk

Brukshyppigheten avhenger av mange ytre faktorer som virker inn på forskalingsfinéren. Under optimale forhold og kyndig behandling kan finéren brukes opptil **10 ganger** (uforpliktende veiledende tall).

Type bruk og støperesultat

Finéren har en "svakt sugende" overflate. Strukturen eller uregelmessigheten i dekklaget (årringer, grener, kvaeklumper osv.) avspeiler seg i betongen, alt etter hvor gjennomfuktet forskalingsfinéren er, og gir et jevnt betongmønster med lett trestruktur. Finérene har en lukket overflate.

NB:

Det er mulig å få kundens navn som påskrift på finéren.

Bruksveiledning

Behandle forskalingsfinérene fagmessig under bruk. Forskalingsfinérene er utsatt for naturlige tretekniske fenomener som svelling og svinns under tilsvarende klimatiske forhold, forbundet med fuktighetsopptak og fuktighetsavgivelse.

- Før bruk må man passe på at trefuktigheten i forskalingsfinérene er tilpasset det lokale klimaet.
- Finérene må skjermes mot ekstreme vær- og vindforhold, for eksempel mot sol og fuktighet. Da reduseres sprekkdannelser.
- Påfør kantforsegling på kutt- og hullkanter i borehull.
- Bruk formoljer av høy kvalitet (f.eks. Doka-Trenn eller Doka-OptiX).
- Betongrestene på de flatene som er i kontakt med betongen, må fjernes umiddelbart etter avforskalingen.



VARSEL

Bruk ikke spisse eller skarpe gjenstander, trådbørster, roterende slipeskiver eller skurebørster.

Ikke bruk høytrykksspyler.

Generell informasjon

De dataene som gis, er å forstå som veiledende verdier.

NB:

Følg brukerinformasjonen "Forskalingsfinèr"! De kan lastes ned her:



www.doka.com/three-ply-sheets