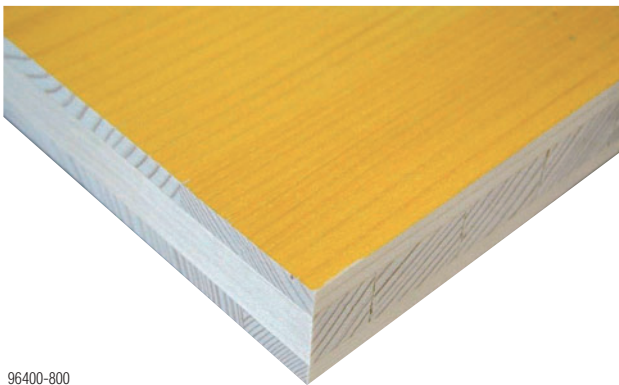


Odborníci na debnenie.

Doka-debniaca doska 3-SO

Technický list



96400-800

Doka-debniaca doska 3-SO je vysokokvalitná trojvrstvá doska z masívneho dreva, s obojstrannou povrchovou úpravou z melamínovej živice, vyrobená v súlade s normou ÖNORM B 3023, vhodná na horizontálne a vertikálne debnenie.

Štruktúra dosky

- Trojvrstvá doska vyrobená z masívneho smrekového dreva.
- Vrstvy sú lepené kolmo na seba.
- S obvodovými okrajovými lištami alebo bez nich.

Lepenie

- Odolná proti varu, zásadám, vode a poveternostným vplyvom.
- Lepenie spĺňa požiadavky normy ÖNORM B 3023.

Povrchy

- Obojstranná povrchová úprava melamínovou živickou s obsahom približne 130 g/m² a stranu.
- Ošetrovanie hrán: Disperzný náter.

Technické údaje

Upozornenie:

Všetky hodnoty v tabuľkách sa vzťahujú na vlhkosť dosky $12 \pm 3 \%$ pri dodaní.

Zmeny vlhkosti dreva môžu ovplyvniť hmotnosť, rozmery a mechanické vlastnosti dosky.

Pri tejto debniacej doske je smer vlákien vonkajších vrstiev rovnobežný s pozdĺžnym smerom dosky.

Hrúbka a hmotnosť:

Menovitá hrúbka [mm]	Vrstvy	Hmotnosť [kg/m ²]
21	3	9,7
27		12,1

Rozmery:

Dĺžka [cm]	Šírka [cm]
100 - 600	50 - 150

Tolerancie rozmerov:

	Tolerancia
Šírka	$\pm 1,0$ mm
Dĺžka do 3,0 m	$\pm 1,0$ mm
Dĺžka 3,0 - 6,0 m	$\pm 1,5$ mm
Pravouhlosť	$\pm 1,0$ mm/m
Rovnosť hrany dosky	$\pm 0,2$ mm/m

Mechanické vlastnosti (podľa normy ÖNORM B 3023):

Menovitá hrúbka [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 ... priemerný modul E pružnosti

f_m ... charakteristická pevnosť v ohybe

EI ... pevnosť v ohybe

|| ... rovnobežne so smerom vlákien

⊥ ... kolmo k smeru vlákien

- **Trieda reakcie na oheň:** D - s2, d0
- **Tepelná vodivosť:** 0,13 W/mK
- **Trieda pre emisie formaldehydu:** E1

Počet nasadení

Možný počet nasadení závisí od mnohých vonkajších faktorov, ktoré ovplyvňujú debniacu dosku. Pri optimálnych podmienkach používania a správnej manipulácii je možné dosiahnuť až **25-násobné použitie** (nezáväzná orientačná hodnota).

Typ použitia a výsledok betónu

Doska má „mierne savý“ povrch. Štruktúra alebo nepravidelnosť povrchovej vrstvy (letokruhy, hrče atď.) je na betóne viditeľná v závislosti od prieniku vlhkosti do debniacej dosky a jej výsledkom je jednotný vzhľad betónu s miernou štruktúrou dreva.

Doka-debniaca doska 3-SO je vysoko kvalitná debniaca doska vyrobená z vybraného dreva, ktorá sa používa v debniacich systémoch ako aj samostatne voľne položená doska.

Upozornenie:

Dosky je možné označiť menom zákazníka.

Návod na použitie

Pri používaní debniacich dosiek dbajte na správnu manipuláciu.

Debniace dosky vykazujú prirodzené technologické vlastnosti dreva, ako sú napučovanie a zmršťovanie, ktoré sa prejavujú v závislosti od príslušných klimatických podmienok spojených s absorpciou a uvoľňovaním vlhkosti.

- ▶ Pred použitím dbajte na to, aby bola vlhkosť dreva debniacich dosiek prispôbená okolitej klíme.
- ▶ Dosky zakryte, aby ste ich ochránili pred extrémnymi poveternostnými podmienkami, ako je slnečné žiarenie alebo vlhkosť. Tým sa obmedzí vznik trhlín.
- ▶ Rezné hrany a okraje vyvŕtaných otvorov ošetríte lakom na hrany.
- ▶ Používajte vysokokvalitné odformovacie prostriedky (napr. Doka-Trenn alebo Doka-OptiX).
- ▶ Ihneď po oddebnení odstráňte zvyšky betónu z plôch, ktoré boli v kontakte s betónom.



UPOZORNENIE

Nepoužívajte žiadne špicaté alebo ostré predmety, drôtené kefy, rotačné brúsne kotúče ani miskovité kefy.

Nepoužívajte vysokotlakové čistiace zariadenia.

Všeobecné informácie

Uvedené údaje poskytujú orientačné hodnoty.

Upozornenie:

Dodržiujte návod na montáž a používanie „Debniace dosky“!

Môžete si ho stiahnuť tu:



www.doka.com/three-ply-sheets



www.pefc.org

Tento produkt pochádza z trvalo udržateľne obhospodarovateľných lesov a kontrolovaných zdrojov.