

Кофражно шперплатово платно 3S basic



96402-800

Кофражно платно 3S basic е трислойно платно от масивно дърво с двустранно покритие от карбамид и меламинова смола съгласно ÖNORM B 3023 със средно качество за различно използване в строителството.

Структура на платното

- Трислойно платно от масивно дърво от смърч.
- Слоевете са залепени на кръст.
- С / без обиколна лайстна.

Залепване

- Устойчиво на кипене, основи, вода и атмосферни влияния.
- Залепването отговаря на изискванията съгласно ÖNORM B 3023.

Повърхности

- Двустранно покритие от карбамид и меламинова смола с прибл. 130 g / m² и страна.
- Запечатване на ръбовете: дисперсно покритие.

Технически данни

Забележка:

Всички стойности в таблиците се отнасят за влажност на шперплата при доставката от 12 ± 3%.

Промените във влажността на дървесината могат да окажат влияние върху теглото, размерите и механичните свойства на платното.

При това кофражно платно посоката на влакната на външните слоеве е паралелна на надлъжната посока на платната.

Дебелина и тегло:

Номинална дебелина [mm]	Слоеве	Тегло [kg/m ²]
21	3	9,7
27		12,1



Формати:

Дължина [cm]	Широчина [cm]
150	
200	50
250	
300	100

Допуск на формата:

	Допуск
Дължина/ широчина	± 1,0 mm
Правоъгълност	± 1,0 mm/m
Праволинейност на ръба на платното	± 0,2 mm/m

Механични свойства (съгласно ÖNORM B 3023):

Номинална дебелина [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 ... среден модул на еластичност E

f_m ... характеристна якост на огъване

EI ... Якост на огъване

|| ... паралелно на посоката на влакната

⊥ ... напречно на посоката на влакната

- Реакция на огън: D - s2, d0
- Топлопроводимост: 0,13 W/mK
- Клас формалдехид: E1

Брой използвания

Възможната честота на използване зависи от много външни фактори, които оказват влияние върху кофражното платно. При оптимални условия на използване и подходяща обработка могат да се постигнат 5 - 10 използвания (необвързваща ориентировъчна стойност).

Вид използване и получен бетон

Платното има слабо хигроскопична повърхност. Структурата, респ. дефектът, на повърхността (годишни пръстени, чворове и др.) се появява в зависимост от овлажняването на кофражното платно на бетона и придава равномерен вид на бетона с лека дървена структура. В сравнение с Doka-кофражно платно 3-SO са допустими повече по брой и големина чворове, джобове със смола и оцветявания. Платната имат затворена повърхност.

Забележка:

Възможно е надписване на платната с името на клиента.