

bučina ddd

MARECKI®

Marecki Wadowice - ul. Dr Putka 9
tel 33 872 09 46, tel kom 604 147 157
akcesoria@marecki.com.pl

Marecki Radomsko, ul. Leśników 22
tel/fax 44 683 94 20, tel 698 651 606
radomsko@marecki.com.pl

Marecki - Strefa płyt Katowice
ul. 73 Pułku Piechoty 5
tel. 32 256 09 02, 32 205 07 39
katowice@marecki.com.pl

www.marecki.com.pl

Skład płyt „SHUTTERING BOARD“

- *Podstawa jest płyta wiórowa typu P5 zgodnie z EN312 ze zwiększoną odpornością na działanie wilgoci*
- *Dwustronne zabezpieczenie folią impregnowaną żywicą fenolową*
- *Wszystkie krawędzie są zabezpieczone wodoodporną farbą parafinową*
- *Delikatna struktura płyty podkładowej zapewnia gładką powierzchnię widocznego elementu betonowego*

Płyty szalunkowe „SHUTTERING BOARD“

Płyty szalunkowe „Shuttering board“ są zaprojektowane specjalnie dla budownictwa. Znajdują one szerokie zastosowanie w najróżniejszych systemach szalunków podobnie, jak i w szalunkach zwykłych. Płyty „Shuttering board“ zapewniają doskonały stosunek cena/wartość użytkowa. To zapewnia, że są one ekonomiczną alternatywą dla znacznie droższych sklejek do szalowania i dla innych płyt wielowar - stwowych.

Podstawą jest płyta wiórowa ze zwiększoną gęstością objętościową typu P5 z zabezpieczeniem folią fenolową I ochroną krawędzi za pomocą emulsji parafinowej, co powoduje, że płyty „Shuttering board“ są odporne na wilgoć I oddziaływania mechaniczne nawet w trudnych warunkach, a jednocześnie zapewniają doskonałą gładkość powierzchni dla elementów widocznych nawet przy wielokrotnym wykorzystywaniu.

zakres stosowania

APLIKACJE BUDOWLANO - KONSTRUKCYJNE

szalowanie konstrukcji stropowych ścian I słupów	●
szalunki o gładkiej powierzchni do elementów widocznych	●
płyty nośne do urządzeń technicznych - mosty, ściany oporowe, itp.	●
szalowanie wieńców stropowych	●
produkcja form szalunkowych	●
szalowanie fundamentów, drobne prace betoniarskie	●

APLIKACJE TECHNICZNE I PRZEMYSŁOWE

wysokiej jakości systemy opakowań i systemy transportu	●

MARECKI®

bučina ddd

zalety płyt „SHUTTERING BOARD“

duża dokładność wymiarów I stabilność kształtów	●
duża żywotność, wielokrotne stosowanie	●
odporność na wilgotność mieszanki betonowej	●
prosta manipulacja	●
łatwa obróbka i kotwienie	●
doskonale gładka I odporna powierzchnia	●
materiał ekologiczny, nadający się do recyklingu	●
łatwa konserwacja I czyszczenie dzięki antyadhezyjnej powierzchni	●

Płyty szalunkowe „SHUTTERING BOARD“

standardowy format: 2500 x 1250 mm
formaty na zamówienie: 2500 x 2500 mm albo 5000 x 2500 mm

format (mm)	grubość (mm)	
	18	21
2500 x 1250	44	42
paleta / samochód ciężarowy	13	12



TRANSPORT





xx ekspres (dostępne z magazynu)

xx formaty na zamówienie2500 x 2500 mm albo 5000 x 2500 mm (min. ilość 3 samochody ciężarowe, około 105m3)

** żywotność płyt zależy od sposobu postępowania z płytami I od ich konserwacji przy wielokrotnym wykorzystywaniu (czyszczenie powierzchni, nanoszenie separatora na powierzchnię, zacieranie krawędzi)*

Wymagania ogólne dla płyt szalunkowych według normy EN 312

właściwości		metoda badawcza	wymagania
Tolerancja wymiarów	grubość	EN 324-1	± 0,3 mm
	długość i szerokość		± 5,0 mm
Tolerancja	prostość krawędzi	EN 324-2	1,5 mm/m
	prostokątność		2,0 mm/m
Wilgotność		EN 322	5 % - 13%
Tolerancja gęstości w stosunku do gęstości wewnątrz płyty		EN 323	± 15 %
Zawartość formaldehydu (metoda perforacji)		EN 120	klasa E1 maks. 8 mg/100 g

Wymagania techniczne dla płyt szalunkowych według normy EN 312

właściwości		metoda badawcza	grubości (mm)	
			>13 - 20	>20 - 25
Wytrzymałość na zginanie		EN 310	16 MPa	14 N/mm^2
Moduł sprężystości przy zginaniu			2400MPa	2150 N/mm^2
Łupliwość		EN 319	0,45 MPa	0,40 N/mm^2
Pęcznienie na grubość	po 24 godz.	EN 317	10 %	10 %