

# KARTA TECHNICZNA WYROBU

Karta techniczna wyrobu jest rzetelnym zbiorem informacji o produkowanym i sprzedawanym przez firmę JADAR wyrobie. Niniejsza karta zawiera wszelkie dane techniczne jakie mogą być niezbędne każdemu użytkownikowi

## Ogólny opis techniczny produktu:

Produkty prefabrykowane elementy ścian z betonu – małe elementy okładzinowe, przeznaczone do stosowania jako element nienośny okładzinowy o funkcjach elewacyjnych lub bez funkcji elewacyjnych zgodnie z PN-EN 14992+A1:2012 Prefabrykaty z betonu. Elementy ścian.

Lp.	NAZWA	CECHY
1	Grupa produktowa	Małe elementy okładzinowe
2	Nazwa własna wyrobu	Płyty ściennie: Symfonia (wszystkie wzory)
3	Materiał	Beton
4	Dokument odniesienia	Polska Norma PN-EN 14992+A1:2012 Prefabrykaty z betonu. Elementy ścian
5	Kolorystyka	Według katalogu producenta
6	Dopuszczalne odchyłki wymiarów	Klasa tolerancji B
7	Długość (mm)	± 8 mm
8	Szerokość (mm)	± 8 mm
9	Grubość (mm)	± 2 mm
10	Tolerancja przekątnych Płaskość powierzchni	± 8 mm 2 mm powierzchnia licowa
11	Klasa betonu	C35/45 struktura gładka
12	Wytrzymałość mechaniczna	NPD elementy niekonstrukcyjne, nienośne
13	Odporność ogniowa	NPD
14	Izolacyjność akustyczna	Od dźwięków powietrznych $R_w (C; C_{tr}) = 32(-1; -1)$ [dB] Od dźwięków uderzeniowych NPD
15	Opór cieplny	Dla gęstości materiału $2100 \text{ kg/m}^3$ $P=50\% \quad \lambda_{10, \text{dty.mat}} = 1,24$ [W/(m*K)] $P=90\% \quad \lambda_{10, \text{dty.mat}} = 1,42$ [W/(m*K)] $c = 1,00$ [kJ/(kg K)] wg PN-EN 1745:2020-12 Tablica A.3
16	Twardość	Klasa ekspozycji X0, XF1
17	Przepuszczalność pary wodnej	$\mu = 30/100$ wg tablicy A.3 PN-EN 1745:2020 -12
18	Przepuszczalność wody	≤ 8 %
19	Reakcja na ogień	Klasa A1 zgodnie z PN-EN 13369
20	Deklaracja właściwości użytkowych	Tak
21	Znak CE / Znak budowlany B	CE
22	Wytrzymałość osprzętu	Zgodnie z katalogiem wyrobu Metoda 1
23	Substancje niebezpieczne	NPD
24	Przeznaczenie	Montaż wewnątrz i na zewnątrz wg wszystkich instrukcji montażu
25		
26		

Siedziba: „JADAR” Sp z o. o. ul. Marii Fołtyń 6B, 26-600 Radom,

Strona internetowa [www.jadar.pl](http://www.jadar.pl)

Instrukcje montażu i bezpieczeństwa umieszczone na stronie internetowej.

# KARTA TECHNICZNA WYROBU

Karta techniczna wyrobu jest rzetelnym zbiorem informacji o produkowanym i sprzedawanym przez firmę JADAR wyrobie. Niniejsza karta zawiera wszelkie dane techniczne jakie mogą być niezbędne każdemu użytkownikowi

## Ogólny opis techniczny produktu:

Produkty prefabrykowane elementy ścian z betonu – małe elementy okładzinowe, przeznaczone do stosowania jako element nienośny okładzinowy o funkcjach elewacyjnych lub bez funkcji elewacyjnych zgodnie z PN-EN 14992+A1:2012 Prefabrykaty z betonu. Elementy ścian.

Lp.	NAZWA	CECHY
1	Grupa produktowa	Małe elementy okładzinowe
2	Nazwa własna wyrobu	Płyty ściennie: Symfonia (wszystkie wzory)
3	Materiał	Beton
4	Dokument odniesienia	Polska Norma PN-EN 14992+A1:2012 Prefabrykaty z betonu. Elementy ścian
5	Kolorystyka	Według katalogu producenta
6	Dopuszczalne odchyłki wymiarów	Klasa tolerancji B
7	Długość (mm)	± 8 mm
8	Szerokość (mm)	± 8 mm
9	Grubość (mm)	± 2 mm
10	Tolerancja przekątnych Płaskość powierzchni	± 8 mm 2 mm powierzchnia licowa
11	Klasa betonu	C30/37 struktura porowata
12	Wytrzymałość mechaniczna	NPD elementy niekonstrukcyjne, nienośne
13	Odporność ogniowa	NPD
14	Izolacyjność akustyczna	Od dźwięków powietrznych $R_w (C;C_{tr})= 32(-1;-1)$ [dB] Od dźwięków uderzeniowych NPD
15	Opór cieplny	Dla gęstości materiału $1900\text{kg/m}^3$ $P=50\% \quad \lambda_{10,\text{dty.mat}}=0,90$ [W/(m*K)] $P=90\% \quad \lambda_{10,\text{dty.mat}}=1,09$ [W/(m*K)] $c=1,00$ [kJ/(kg K)] wg PN-EN 1745:2020-12 Tablica A.3
16	Twardość	Klasa ekspozycji X0, XF1
17	Przepuszczalność pary wodnej	$\mu=30/100$ wg tablicy A.3 PN-EN 1745:2020 -12
18	Przepuszczalność wody	≤ 8 %
19	Reakcja na ogień	Klasa A1 zgodnie z PN-EN 13369
20	Deklaracja właściwości użytkowych	Tak
21	Znak CE / Znak budowlany B	CE
22	Wytrzymałość osprzętu	Zgodnie z katalogiem wyrobu Metoda 1
23	Substancje niebezpieczne	NPD
24	Przeznaczenie	Montaż wewnątrz i na zewnątrz wg wszystkich instrukcji montażu
25		
26		

Siedziba: „JADAR” Sp z o. o. ul. Marii Fołtyń 6B, 26-600 Radom,

Strona internetowa [www.jadar.pl](http://www.jadar.pl)

Instrukcje montażu i bezpieczeństwa umieszczone na stronie internetowej.