

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr: 02 / PB- 80 / MAC-Z / 21

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Betonowa płyta brukowa 30/30/8 MAC-Z TDBI:
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Pokrycia nawierzchni zewnętrznych i wewnętrznych i/lub elementy pokrycia dachowego.
3. Producent:
**PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE MAREK MACKIEWICZ; ul. Al. J. Piłsudskiego 40,
18-400 Łomża,**
4. System(y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 4
5. Norma zharmonizowana:
PN-EN 1339:2005 oraz PN-EN 1339:2005/AC:2007
6. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wytrzymałość na zginanie	Klasa 2 (znakowanie T) 4,0MPa	PN-EN 1339:2005 PN-EN 1339:2005/AC:2007
Trwałość	Zadawalająca	
Odporność na poślizg / poślizgnięcie	Zadawalająca	
Odporność na działanie ognia zewnętrznego (elementy pokrycia dachów)	Zadawalająca	
Reakcja na ogień (w pomieszczeniach)	A1	
Emisja azbestu (w pomieszczeniach)	Zgodna (Nie występuje)	
Współczynnik przewodności cieplnej (w pomieszczeniach)	$\Lambda_{10 \text{ dry}} = 1,56 \text{ W/(mK)}$	

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Aneta Makarewicz – Technolog

.....
(nazwisko i stanowisko)

Zambrów, dnia: 2021-06-07

.....
(miejsce i data wydania)

Aneta Makarewicz
AM
technolog

.....
(podpis)

KARTA TECHNICZNA WYROBU
dotyczy wyrobów o niepowtarzalnym kodzie
identyfikacyjnym typu wyrobów:
Betonowa płyta brukowa 30/30/8 MAC-Z TDBI
produkowanych przez PW Mackiewicz

Zasadnicze charakterystyki	Klasa	Znakowanie	Badanie	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na warunki atmosferyczne : Nasiąkliwość	2	B	nasiąkliwość $\leq 5\%$	PN-EN 1339:2005 PN-EN 1339:2005/AC:2007
Odporność na warunki atmosferyczne : Odporność na zamrażanie/rozmarzanie z udziałem soli odładzających	3	D	Ubytek masy po badaniu zamrażania/rozmarzania: Wartość średnia $\leq 1\text{kg/m}^2$, przy czym żaden pojedynczy wynik $>1,5\text{kg/m}^2$	
Odporność na ścieranie	4	I	$\leq 20\text{mm}$	
Obciążenie niszczące	140	14	Charakterystyczne obciążenie niszczące: 14,0kN; Minimalne obciążenie niszczące: 11,2kN	
Wymiary (wymiary nominalne: 300/300/80 [mm])	2	P	Długość: $\pm 2\text{mm}$ Szerokość: $\pm 2\text{mm}$ Grubość : $\pm 3\text{mm}$	
Przekątne	1	J	Maksymalna różnica: 5mm	
Klasa betonu, z jakiej są produkowane wyroby	C 25/30		Min. wytrzymałość charakterystyczna oznaczana na próbkach sześciennych $f_{ck\ cube} \geq 30\text{ N/mm}^2$	PN-EN 206+A1:2016-12

Deklarowane Właściwości Użytkowe Nr: **02 / PB-80 / MAC-Z / 21** i podany w punkcie 1 niepowtarzalny kod typu wyrobu dotyczy wyrobów o nazwie handlowej:

Betonowa płyta chodnikowa 30x30X8 cm, z wypustkami w kształcie guzków
Betonowa płyta chodnikowa 30x30X8 cm, prowadzące kierunkowe

produkowanego w kolorach:

szary; czerwony; grafit; oliwkowy; żółty; biały

W imieniu producenta podpisał(-a):

Aneta Makarewicz – Technolog

Aneta Makarewicz

technolog

Zambrów, dnia: 2021-06-07

(miejsce i data wydania)

(podpis)