



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr: 01 / PB-10 / MAC-Ł / 17

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Betonowa płyta ażurowa 60/40/10 MAC-Ł TDI:
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Betonowa płyta brukowa przeznaczona jest do stosowania jako materiał nawierzchniowy na terenach otwartych i w pomieszczeniach oraz jako pokrycie dachów, przeznaczony do wykonania ciągów pieszych oraz obszarów ruchu kołowego
3. Producent:
PPHU MACKIEWICZ Danuta Genowefa Mackiewicz; ul. Al. J. Piłsudskiego 117A, 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): $T \geq 4,0\text{MPa}$ | 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):

Mieczkowski Krzysztof – Główny Technolog

(nazwisko i stanowisko)

Łomża, dnia: 2017-02-28

(miejsce i data wydania)

Główny Technolog
Krzysztof Mieczkowski
mgr. Krzysztof Mieczkowski
(podpis)

Dodatkowo deklarowane właściwości użytkowe – patrz strona 2





Dodatkowo deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki | Klasa | Znakowanie | Badanie | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |
|---|---------|------------|--|--|
| Odporność na warunki atmosferyczne : Nasiąkliwość | 2 | B | nasiąkliwość $\leq 6\%$ | 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 | 70 | 7 | Charakterystyczne obciążenie niszczące: 7,0kN; Minimalne obciążenie niszczące: 5,6kN | |
| Wymiary (wymiary nominalne: 600/400/80 [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 | C 30/37 | | Min. wytrzymałość charakterystyczna oznaczana na próbkach sześciennych $f_{ck\ cube} \geq 37\text{ N/mm}^2$ | PN-EN 206+A1:2016-12 |

Deklaracja Właściwości Użytkowych Nr: **01 / PB-10 / MAC-Ł / 17** i podany w punkcie 1 niepowtarzalny kod typu wyrobu dotyczy wyrobu o nazwie handlowej:

Płyta ażurowa 60x40x10 cm

produkowanego w kolorach:

szary; czerwony; grafit; oliwkowy; piaskowy; żółty; pomarańczowy; brąz; j. brąz; c. brąz; zielony; j. zielony; c. zielony

W imieniu producenta podpisał(-a):

Mieczkowski Krzysztof – Główny Technolog

(nazwisko i stanowisko)

Główny Technolog

Mez. Krzysztof Mieczkowski
 (podpis)

Łomża, dnia: 2017-02-28

(miejsce i data wydania)

