


**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR BETAX/PUSTAKI/TERIVA 6,0-2/2017/1**

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
BETAX/PUSTAKI/TERIVA 6,0-2
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Pustaki z betonu lekkiego, stosowane z prefabrykowanymi belkami betonowymi, zgodnymi z postanowieniami EN 15037-1, z betonem uzupełniającym układanym na miejscu budowy, stosowane w celu utworzenia konstrukcji belkowo-pustakowego systemu stropowego Teriva 6,0.
- Producent:
**Zakład Produkcji Materiałów Budowlanych Betax Andrzej Kwiatek
Ul. Przemysłowa 20, 21-100 Lubartów**
- System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 2+
- Norma zharmonizowana: **EN 15037-2:2009+A1:2011**
Jednostka lub jednostki notyfikowane: **Notyfikowana jednostka certyfikująca nr 1487, Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych, Zakład Certyfikacji.**
- Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki | | | Właściwości użytkowe | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |
|--|--------------------------|------------------------------------|--|--|
| Nośność | Wytrzymałość | Typ | PNN | EN 15037-2:2009+A1:2011 |
| | | Klasa | 1,5 kN, Klasa R1 | |
| Odporność ogniowa | | | 30 min Przy otynkowaniu dolnej powierzchni tynkiem cementowo-wapiennym grubości 15 mm odporność ogniowa wynosi 60 min | |
| Izolacyjność akustyczna od dźwięków powietrznych | | | NPD | |
| Izolacyjność termiczna | | | Dla stropu Teriva 6,0 bez warstw wykończeniowych 0,39 m ² ·K/W (izolacyjność cieplna materiału z jakiego wykonane są pustaki wynosi 0,52 W/m·K) | |
| Skurcz betonu lekkiego spowodowany wysychaniem | | | 0,3 [mm/m] | |
| Szczegóły konstrukcyjne | Właściwości geometryczne | Kształt |  | |
| | | Szerokość [mm] | 370 | |
| | | Długość [mm] | 240 | |
| | | Wysokość [mm] | 300 | |
| | | Szerokość wrębu [mm] | 25 | |
| | | Wysokość wrębu [mm] | 40 | |
| | | Grubość ścianki [mm] | 22 | |
| | | Grubość wrębu [mm] | 119 | |
| | | Długość rzutu poziomego skosu [mm] | 45 | |
| | Tolerancje wytwarzania | Klasa | N1 | |
| Trwałość | Klasa ekspozycji | | XC2 | |
| Gęstość objętościowa w stanie suchym | | | 570 kg/m ³ | |
| Substancje niebezpieczne | | | NPD | |

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

Andrzej Kwiatek

Lubartów, 27.06.2017 r.

(data i miejsce wystawienia)

(podpis właściciela zakładu)

Deklarację właściwości użytkowych można pobrać ze strony: <http://betax.pl/index.php/deklaracje-wlasciwosci-uzytkowych>