

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr DWU 1/24

- 1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu:** THP-ŚCIANY
- 2. Przeznaczenie:** Elementy ścian, wykonane z betonu zwykłego lub lekkiego o strukturze zwartej. Mogą one spełniać funkcje ścian zewnętrznych lub wewnętrznych, spełniać funkcje elewacji lub spełniać kombinację tych funkcji. Dodatkowo ściany zewnętrzne mogą pełnić funkcję: izolacji termicznej, izolacji akustycznej, kontrolę higroskopijności lub kombinację tych funkcji. Elementy ścian mogą być zwykłe lub zbrojone w myśl normy EN 1992-1-1.
- 3. Nazwa oraz adres kontaktowy producenta:** thomas praefab Międzyrzecz sp. z o.o., ul. Budowlanych 9, 66-300 Międzyrzecz
- 4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:** System 2+
- 5. Norma zharmonizowana:** EN 14992:2007+A1:2012
- 6. Jednostka notyfikowana:** notyfikowana jednostka certyfikująca nr 0761 (MPA Braunschweig) Przeprowadziła inspekcję zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji, stałego nadzoru, oceny i ewaluacji zakładowej kontroli produkcji w Systemie 2+ i wydała certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji.
Numer certyfikatu: 0761– CPR – 0166
- 7. Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	
Wytrzymałość betonu na ściskanie (po 28 dniach)	LC 12/13 - $f_{ck} \geq 12$ MPa LC 16/18 - $f_{ck} \geq 16$ MPa LC 20/22 - $f_{ck} \geq 20$ MPa	C20/25 - $f_{ck} \geq 20$ MPa C30/37 - $f_{ck} \geq 30$ MPa C35/45 - $f_{ck} \geq 35$ MPa C50/60 - $f_{ck} \geq 50$ MPa
Wytrzymałość stali na rozciąganie (B500B)	$f_{tk} = 550$ N/mm ²	
Granica plastyczności stali	$f_{yk} = 500$ N/mm ²	
Stosunek R_m / R_e	$\geq 1,08$	
Wydłużenie całkowite przy maksymalnej sile [%]	$\geq 5,0$	
Odporność ogniowa	według dokumentacji technicznej	
Odporność na korozję		

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:

Międzyrzecz,.....
(data)