

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
EL.-ŚCIENNY LC12/13; EL.-ŚCIENNY LC16/18; EL.-ŚCIENNY LC20/22; EL.-ŚCIENNY C20/25;
EL.-ŚCIENNY C30/37; EL.-ŚCIENNY C35/45; EL.-ŚCIENNY C50/60.
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Ściany prefabrykowane, wykonane z betonu zwykłego lub lekkiego o strukturze zwartej. Mogą one spełniać nośnych wewnętrznych lub zewnętrznych, elewacyjnych zewnętrznych, działowych wewnętrznych, lub kombinację tych funkcji. Dodatkowymi funkcjami ścian zewnętrznych mogą być: izolacja termiczna, izolacja akustyczna, kontrola higroskopijności lub kombinacja tych funkcji. Ściany mogą być zbrojone lub słabo zbrojone w myśl normy EN 1992-1-1.
- Producent: Formee Sp. z o.o. ul. Zakaszewskiego 7, 66-300 Międzyrzecz.
- System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 2+.
- Norma zharmonizowana: EN 14992:2007+A1:2012
Jednostka notyfikowana: Zakład Badań Materiałów dla Budownictwa IBMB MPA TU Brunswick,
Beethovenstrasse 52, 38106 Braunschweig– Zakład certyfikacji nr 0761
Numer certyfikatu: 0761-CPR-1152
- Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Wytrzymałość średnia na ściskanie	EL.-ŚCIENNY LC12/13 $f_{ck}=13\text{N/mm}^2$; EL.-ŚCIENNY LC16/18 $f_{ck}=18\text{N/mm}^2$; EL.-ŚCIENNY LC20/22 $f_{ck}=20\text{N/mm}^2$; EL.-ŚCIENNY C30/37 - $f_{ck}=37\text{N/mm}^2$ EL.-ŚCIENNY C20/25 - $f_{ck}=25\text{N/mm}^2$; EL.-ŚCIENNY C50/60- $f_{ck}=60\text{N/mm}^2$; EL.-ŚCIENNY C35/45- $f_{ck}=45\text{N/mm}^2$
Wytrzymałość stali na rozciąganie i granica plastyczności	$f_{tk}=550\text{ MPa}$, $f_{yk}=500\text{ MPa}$, wg dokumentacji projektowej
Izolacja akustyczna	wg. dokumentacji technicznej
Odporność ogniowa	wg. dokumentacji technicznej
Reakcja na ogień	wg. dokumentacji technicznej
Właściwości konstrukcyjne	wg. dokumentacji technicznej
Przepuszczalność pary wodnej	NPD
Przepuszczalność wody	wg. dokumentacji technicznej
Właściwości termiczne	wg. dokumentacji technicznej
Warunki konstrukcyjne	Skład betonu odpowiedni dla danej klasy wytrzymałości betonu i klasy ekspozycji, minimalna otulina, stabilność powierzchni - parametry wg dokumentacji technicznej
Wytrzymałość osprzętu	NPD

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:

Rafał Kubrycht

Międzyrzecz, dnia 01.01.2023