

1. 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.

2. 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.

3. Producent:

Formee Sp. z o.o. ul. Zakaszewskiego 7, 66-300 Międzyrzecz.

4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 2+.
5. Norma zharmonizowana:

EN 14992:2007+A1:2012

Jednostka notyfikowana:

Zakład Badań Materiałów dla Budownictwa IBMB MPA TU Braunschweig,
 Beethovenstrasse 52, 38106 Braunschweig – Zakład certyfikacji nr 0761

Numer certyfikatu:

0761-CPR-1152

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki | Właściwości użytkowe |
|---|--|
| Wytrzymałość średnia na ściskanie | EL.-ŚCIENNY LC12/13 $f_{ck}=13N/mm^2$; EL.-ŚCIENNY LC16/18 $f_{ck}=18N/mm^2$; EL.-ŚCIENNY LC20/22 $f_{ck}=20N/mm^2$; EL.-ŚCIENNY C30/37 - $f_{ck}=37N/mm^2$ EL.-ŚCIENNY C20/25 - $f_{ck}=25N/mm^2$; EL.-ŚCIENNY C50/60- $f_{ck}=60N/mm^2$; EL.-ŚCIENNY C35/45- $f_{ck}=45N/mm^2$ |
| Wytrzymałość stali na rozciąganie i granica plastyczności | $f_{tk}=550$ MPa, $f_{yk}=500$ 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:

Krzysztof Hyszka

Międzyrzecz, dnia 03.01.2024