PRECON POLSKA Sp. z o.o.

www.precon.com.pl
info@precon.com.pl
informacja techniczna
i handlowa:
tel. 22 622 22 09 wew. 403
info@precon.com.pl
adres firmy – str. xxx

PRECON POLSKA
HEIDELBERGCEMENT Group

zobacz także – str. 126

PREFABRYKOWANE ŚCIANY WARSTWOWE

Prefabrykowane betonowe ściany warstwowe złożone są z dwóch betonowych warstw połączonych ze sobą za pomocą łączników ze stali nierdzewnej. Wypełnienie przestrzeni międzywarstwowej stanowi izolacja termiczna. Powierzchnia zewnętrzna ściany może być wykończona różnymi strukturami. Mogą być wyposażone w otwory okienne lub drzwiowe, instalacje elektryczne lub sanitarne. Stosowane są w obiektach mieszkalnych, użyteczności publicznej, produkcyjnych i magazynowych.

Nazwa	ŚCIANA WARSTWOWA
Wysokość ściany [m]	do 3,8
Długość ściany [m]	wg projektu
Grubość ściany	wg projektu
Grubość warstwy izolacyjnej	wg projektu
Masa elementu [kg]	do 32 000
Klasa betonu	wg projektu
Klasa stali	A-III, A-IIIN (A, B, C)
Klasa odporności ogniowej	wg projektu
Normy, certyfikaty	PN-EN 14992+A1:2012, Znak CE









PŁYTY STROPOWE KANAŁOWE

Monolityczne elementy zbrojone zaprojektowane są do opierania się na ścianach nośnych o grubości nie mniejszej niż 20 cm. Kanały będące podłużnymi pustkami powodują zmniejszenie ciężaru elementu. Kształt obrzeża podłużnego płyty eliminuje niekorzystne zjawisko klawiszowania poprzez monolityczne zespolenie betonem w złączach. Płyty mogą być stosowane w budynkach o dowolnej liczbie kondygnacji.

Nazwa	S-89/4,5-10,0	S-119/4,5-10,0	S-149/4,5-10,0
Długość płyty [m]	2,36–7,16		
Szerokość modularna [mm]	890	1190	1490
Wysokość płyty [mm]	240		
Ilość kanałów [szt.]	3	5	6
Średnica kanałów [mm]	178		
Masa elementu [kg]	805–2570	945–2940	1240–3770
Klasa betonu	od C 20/25 do C 35/45		
Klasa stali	A-III, A-IIIN (A, B, C)		
Dopuszczalne obciążenie [kN/m^2]	4,5–10,0		
Grubość ścian stanowiących podpory [mm]	200 – dla długości płyt ≤ 5,96 m; 240 – dla długości płyt > 5,96 m		
Głębokość oparcia [mm]	80		
Klasa odporności ogniowej	REI 60		
Normy, certyfikaty	PN-EN 1168+A3:2011, Znak CE		



