

H+H TEMPO - panel ścienny

Karta techniczna produktu

H+H TEMPO jest to panel ścienny produkowany z betonu komórkowego H+H w klasie gęstości 500 kg/m³, który spełnia wymagania zawarte w PN-EN 771-4:2012 „Część 4. Elementy murowe z autoklawizowanego betonu komórkowego.”

Zastosowanie

Element murowy przeznaczony do wznoszenia ścian działowych.

Charakterystyka produktu

- zużycie 3,3 szt. bloczków na 1 m² ściany zapewnia najmniejszą pracochłonność ze wszystkich dostępnych materiałów ściennych na rynku;
- duże wymiary elementów 600 x 500 mm gwarantują szybki postęp prac murarskich;
- proste i wygodne wykonawstwo;
- doskonała izolacyjność akustyczna;
- nie wymaga tynkowania; po zagruntowaniu można bezpośrednio kleić płytki ceramiczne lub tapety;
- duże elementy gwarantują większy komfort pracy, mniejsze zużycie zaprawy klejowej i szybsze wznoszenie ścian działowych;
- możliwość dowolnej aranżacji wnętrza, szczególnie dużych, otwartych pomieszczeń biurowych;
- najwyższa odporność ogniowa (Euroklasa A1);
- masa ściany 2-3 krotnie niższa niż w innych dostępnych na rynku rozwiązaniach ściennych;
- odporny na grzyby i pleśnie;

Parametry techniczne

Charakterystyki zasadnicze		Właściwości użytkowe		
Wymiary i odchyłki wymiarowe, profile na krawędziach pionowych	Długość, [mm]	600		
	Szerokość, [mm]	75	100	115
	Wysokość, [mm]	500		
	Odchyłki	TLMB (± 1,0 mm)		
	Profile	brak	pióro-wpust	pióro-wpust
Średnia wytrzymałość na ściskanie		≥ 4,0 N/mm ²		
Stabilność wymiarowa, skurcz pod wpływem wilgoci		≤ 0,2 mm/m		
Klasa odporności ogniowej		EI 90	EI 90	EI 120
Przepuszczalność pary wodnej		μ = 5/10		
Deklarowana gęstość brutto w stanie suchym		475±25 kg/m ³		
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła (λ _{10,dy})		λ = 0,13 W/m·K		
Trwałość, odporność na zamrażanie/odmrażanie		wyrób mrozoodporny		
Wskaźnik izolacji akustycznej – wartości laboratoryjne		R _{A1} = 35 dB	R _{A1} = 37 dB	R _{A1} = 38 dB
Wskaźnik izolacji akustycznej – wartości projektowe		R _{A1R} = 33 dB	R _{A1R} = 35 dB	R _{A1R} = 36 dB
Przelicznik dla ciężaru własnego ściany		6,0 kN/m ³		
Zużycie bloczków		3,3 szt/m ²		
Zużycie zaprawy do cienkich spoin		0,5 kg/m ²	0,5 kg/m ²	0,6 kg/m ²
Substancje niebezpieczne		brak		
Ilości na palecie [szt/m ²]		80/24	60/18	48/14,4
Elementy uzupełniające – H+H Nadproża dług./szer./wys. [mm]		1500/75/250	1500/100/250	1500/115/250

edycja 2014.04

build with ease

H+H