

KARTA TECHNICZNA WYROBU



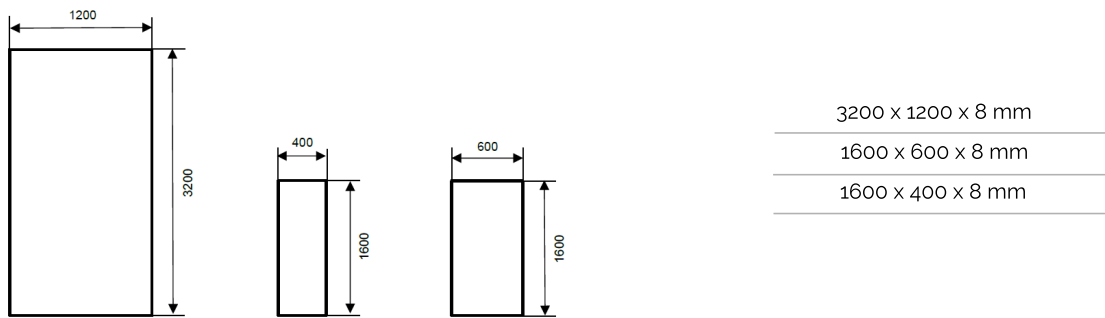
SCALAMID

PŁYTY ŚCIENNE

Naturalna szara masa płyty włókno-cementowej jest w pełni pokryta warstwą farby polimerowej zawierającej nanokomponenty, wybranej spośród standardowych kolorów oraz ponad 2000 kolorów NCSRc i RAL. W rezultacie płyty mają gładką powierzchnię, odporną na działanie mchów, brudu i uderzeń. Zastosowanie farb polimerowych nieorganicznych pozwala na uzyskanie odporności na promieniowanie UV. Zastosowanie w wyrobie TioCementu pozwala uzyskać powierzchnie samoczyszczącą oraz dzięki jego właściwościom oczyszczane jest również powietrze ze spalin samochodowych.

Płyty ściennie SCALAMID wyprodukowane są z naturalnych surowców i dają możliwość personalizacji kolorów, wzoru i struktury. Są materiałem niepalnym, o klasie ogniowej A1, odpornym na ścieranie oraz odzdziaływanie chemikaliów. Płyty ściennie SCALAMID są odporne na zaplamienia, a zarazem bezpieczne w kontakcie z żywnością. Panele te można stosować do budowy ścianek działowych.

WYMIARY PŁYT ELEWACYJNYCH SCALAMID



WŁAŚCIWOŚCI PŁYT ELEWACYJNYCH SCALAMID

OPIS	NORMA	SCALAMID	
Odporność na uderzenie	EN 13329	mała kulka	AC5 ≥ 15N
		duża kulka	AC5 ≥ 1000mm
Odporność na mikrouszkodzenia	EN 16094	Wymagane: ≤ MSR-B2	Spełnia/przewyższa (w zależności od kolekcji)
Odporność na zabarwienia	EN 438-2	Grupa 1 i 2	stopień 5
		Grupa 3	stopień 4
Stabilność wymiarów po działaniu temperatury	EN ISO 23999	0,1%	
Zakres temperatur	-	-50°C +70°C	
Odporność ogniowa	EN 13501	A1-s1, d0	
Redukcja dźwięku	EN ISO 717-2	19 dB	
Odporny na insekty, inne owady lub szkodniki			

Kierownik Laboratorium POZBRUK