

SKYLINE

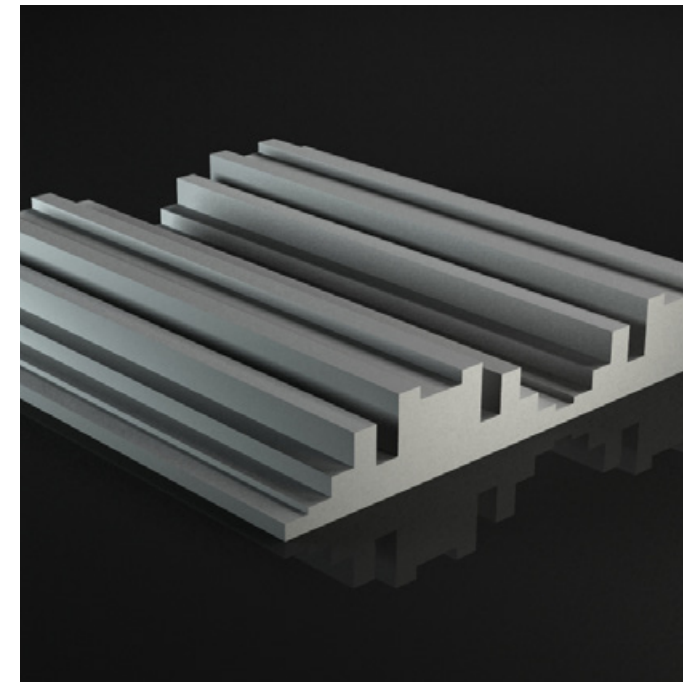
DYFUZOR

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

Jednowymiarowy dyfuzor Schroedera jest klasycznym panelem dyfuzyjnym, który świetnie sprawdzi się zarówno w profesjonalnych zastosowaniach studyjnych, jak i w prywatnym kinie domowym. Popularność zawdzięcza swojej konstrukcji, której działanie zostało opisane matematycznie, a skuteczność potwierdzona w testach laboratoryjnych na całym świecie. Zamontowany na suficie lub ścianie, zapewnia doskonałe rozproszenie fal dźwiękowych w zakresie 1400Hz-7480Hz, dla szerokiego spektrum kątów padania, poprawiając odczuwalną jakość brzmienia, skracając czas pogłosu i zabezpieczając przed powstawaniem trzepoczącego echa. W ramach kompleksowej adaptacji akustycznej możemy przygotować zindywidualizowany panel odpowiadający potrzebom akustycznym konkretnego pomieszczenia.

SKYLINE

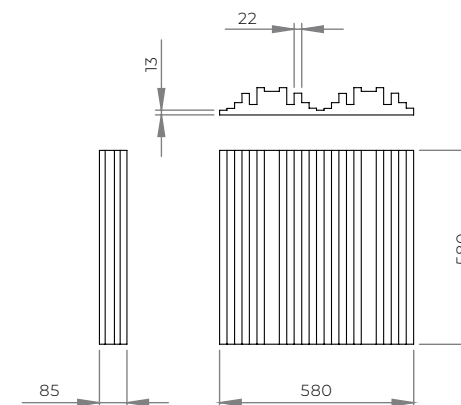
DYFUZOR



MATERIAŁ

Panele dyfuzyjne produkowane są z materiału XPS (polistyren ekstrudowany), samogasnącego (nie rozprzestrzeniającego ognia, topliwego) z klasą reakcji na ogień: Euroclass E, o zwiększonej wytrzymałości mechanicznej na ściskanie. Charakteryzuje się również minimalnym wchłanianiem wody i bardzo dobrą izolacyjnością cieplną. Mimo zwiększonej odporności na ściskanie, materiał jest odkształcalny (oznacza to że po odkształceniu nie wraca do wyjściowej formy) – nie zaleca się wytwarzać nacisków na powierzchnię panelu.

RYSUNEK TECHNICZNY



WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

	MONTAŻ	ściana / sufit
	KLASA OGNIOWA	E
	MALOWANIE	tylko farby wodne
	ODPORNOŚĆ NA UDERZENIA	mała
	STRUKTURA POWIERZCHNI	lekko chropowata
	ABSORPCJA WODY	HO
	REAKCJA NA PROMIENIE UV	brak odbarwienia
	MONTAŻ MAGNETYCZNY	możliwy

INNE

Panele dyfuzyjne z XPS dostępne są w dowolnym kolorze z palety kolorów Flugger. Lakier nakładany jest techniką natryskową co daje gwarancję trwałego i jednolitego pokrycia kolorem. Surowe panele można malować we własnym zakresie dowolną farbą akrylową, bądź lateksową (farbami nie zawierającymi acetonu).

Panel składa się z dwunastu niezależnych rzędów. W związku z procesem produkcyjnym panele mogą się różnić od siebie wymiarami o +/-3mm.

