

PANELE ŚCIENNE DO IZOLACJI DŹWIEKOWEJ FLUFFO IZO.

KARTA TECHNICZNA.

Ważna od 1 maja 2024 r.

/ DANE PODSTAWOWE

nazwa produktu	Panele ścienne do izolacji dźwiękowej FLUFFO IZO.
opis produktu	wielowarstwowy, dekoracyjny panel ścienny, przeznaczony do odizolowania pomieszczenia od zewnętrznych źródeł dźwięku. Wykonany z 3 warstw: ciężkiej pianki PU z recyklingu, niespionionego kauczuku o wysokiej gęstości, oraz pochłaniającego dźwięk miękkiego panelu Fluffo. Panel występujący w kilku kształtach oraz szerokiej gamie kolorów.
dane producenta	Fluffo sp. z o.o. ul. Poprzeczna 15A; 05-083 Wierzbina; NIP: 1182262656 REGON: 525395236

/ CECHY PRODUKTU

grubość produktu	62mm
waga	ok. 9,5 kg/m ²
izolacyjność akustyczna	Co najmniej Rw=27 dB wg normy ISO 717-1, badanie przeprowadzone przez producenta warstwy niespionionego kauczuku połączonej z warstwą otwarto-komórkowego, spionionego kauczuku*
klasa palności	łatwopalny; klasa F (wg normy PN-EN 13501-1+A1:2010)
tolerancja wymiarów	+/- 1mm
deklaracja zgodności CE z normą właściwą dla dekoracyjnych okładzin ściennych w postaci zwoików i paneli (PN-EN 15102+A1:2011)	Tak

*wyniki badania dostępne na życzenie

/ SKŁADOWE PRODUKTU

Warstwa ciężkiej pianki PU z recyklingu	typ produktu	otwarto-komórkowa, ciężka pianka PU z recyklingu
	grubość warstwy	30 mm
	gęstość	160 kg / m ³
	waga	4,8 kg / m ²
	oddziaływanie na otoczenie	neutralny
	kolor	grafitowy z widocznym ziarnem
	struktura	niejednolita, z widocznymi dziurkami/ wolnymi przestrzeniami w masie materiału
warstwa niespionionego kauczuku	typ produktu	izolacja akustyczna z niespionionego kauczuku o wysokiej gęstości
	grubość warstwy	2mm
	gęstość	2000 kg / m ³
	waga	4 kg / m ²
	klasa palności	Trudno zapalne B-S3, d0 zgodnie z normą EN13501-1
	oddziaływanie na otoczenie	neutralny, atest higieniczny nr 190/322/205/2016 dopuszczający materiał do użytkowania w min: budownictwie mieszkaniowym, obiektach służby zdrowia i przetwórstwa spożywczego
	kolor	czarny
miękki panel Fluffo	typ produktu	miękki panel Fluffo, wykonany na bazie elastycznej pianki poliuretanowej, pokryty flockiem.
	grubość warstwy	30 mm
	stałość barwy	minimum 6-7 lat (wg normy DIN54004)
	odporność na pył i kurz	antystatyczny
	akustyka	klasa pochłaniania dźwięku B; Alfa w = 0,80 (H) według PN-EN ISO 11654:1997
	oddziaływanie na otoczenie	atest higieniczny nr BK/B/0020/01/2019
	klasa palności	łatwopalny; klasa F (wg normy PN-EN 13501-1+A1:2010)



EN 15102:2007+A1:2011

