

flathouse FH 1

: karta produktowa



bejot:

flathouse FH 1

design:
Bejot Development Team

Flathouse spełnia najwyższe standardy w zakresie redukcji poziomu mowy (klasa A), dzięki czemu zapewnia pełną prywatność użytkownikom, jednocześnie chroniąc otoczenie przed zbędnym hałasem.

Budka akustyczna Flathouse została zaprojektowana w taki sposób, aby zapewnić komfort i odpowiednią akustykę do przeprowadzenia rozmowy telefonicznej czy telekonferencji. W głośnym biurze, na lotnisku czy w strefie publicznej wydziela przestrzeń, która pozwala na odrobinę skupienia. Jest on odpowiedzią na potrzeby nowoczesnego świata, pełnego zgiełku i hałasu w którym człowiek potrzebuje wytchnienia.

Akustyka

izolacyjność akustyczna,
pochłanianie dźwięku

Funkcje

rozmowy telefoniczne, spotkania online

Przestrzenie

open space, przestrzenie publiczne

modele

bejot:

2

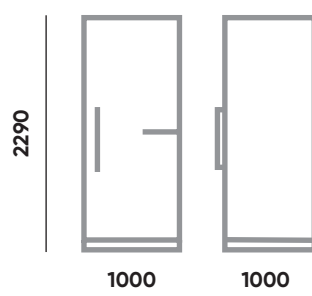


FH 1S G1

FH 1S G1 W

FH 1S G2

FH 1S G2 W



bez hokera (możliwość wstawienia niezależnego siedziska)

FH 1T G1

FH 1T G1 W

FH 1T G2

FH 1T G2 W

hoker wolnostojący
przeznaczony do FH 1T



XH ST



1.A panele zewnętrzne tapicerowane

kilkanaście rodzajów tkanin w szerokiej gamie kolorystycznej

1.B panele zewnętrzne drewniane

deska dęb kolor naturalny

2 panele wewnętrzne tapicerowane

kilkanaście rodzajów tkanin w szerokiej gamie kolorystycznej

3.A ściana tylna tapicerowana

kilkanaście rodzajów tkanin w szerokiej gamie kolorystycznej

3.B ściana tylna ze szkła akustycznego bezpiecznego

4 podłoga

- akustyczna wykładzina filcowa, ciemnoszara
- deska dęb kolor naturalny

5.A panel dachowy w budkach tapicerowanych:

- tapicerowany w kolorze paneli

5.B panel dachowy w budkach drewnianych:

- tapicerowany w tkaninie Fenno FN009
- deska dęb kolor naturalny

6 blat (805x290)

wysokość blatu 1100 mm

- płyta laminowana kolory podstawowe
- płyta laminowana kolory Studio Design
- klejonka dębowa

7 mediaport

- mediaport PIX montowany w tapicerowanej półce (możliwość zastosowania jednego lub dwóch mediaportów)

8 ładowarka indukcyjna

- IC – ładowarka indukcyjna montowana w blacie

9 podstawka pod tablet

- TS – czarna podstawka pod tablet/telefon montowana w blacie

10 rama, zawiasy, okucia i pochwyt metalowe, malowane proszkowo na kolor czarny

11 system zajętości z przodu i z tyłu budki

12 przełotki kablowe w panelach dachowych

- przygotowanie do montażu urządzeń przeciwpożarowych

13 hoker wolnostojący z regulacją wysokości

14 hoker montowany na stałe do podłogi

• standard ○ opcja

wyposażenie



system zajętości budki (standard)

System z przodu i z tyłu budki, uruchamiany wbudowanym czujnikiem ruchu, sygnalizujący zajętość budki podczas jej użytkowania. Po zakończeniu pracy wentylatorów i wymianie powietrza budka jest ponownie gotowa do użytku.



szyba akustyczna (standard)

Szyba przezroczysta, akustyczna, bezpieczna, z uszczelkami akustycznymi. Wykonana ze szkła laminowanego czterema warstwami folii antywibracyjnej. W przypadku stłuczenia odłamki pozostają przyklejone do folii, co minimalizuje ryzyko zranienia. Folia pełni również funkcję bariery dźwiękowej, poprawiając właściwości akustyczne szkła. W wersji G1 szyba występuje tylko z przodu budki, natomiast w wersji G2 z przodu i z tyłu budki.

Grubość szyby: 8,5 mm. Szerokość drzwi ze szkła hartowanego: 824 mm.



70m³/h

wentylacja (standard)

Wydajny system wentylacji, wykorzystane ciche wentylatory o przepływie powietrza ok. 70 m³/h. Ilość powietrza została dopasowana tak, aby zapewnić optymalny komfort użytkownika. System jest całkowicie bezobsługowy i bezpieczny.

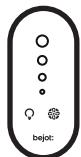
Funkcja wietrzenia – po opuszczeniu budki wentylacja będzie pracować jeszcze przez 3 min., aby zapewnić komfort kolejnym użytkownikom.



oświetlenie sufitowe (standard)

Wydajne, energooszczędne oświetlenie LED, uruchamiane automatycznie dzięki czujnikowi ruchu, z opcją regulacji natężenia światła.

Jedna lampa LED wbudowana w panel sufitowy, barwa światła 4000 K, jasność 216 Lm, zasilana siecią 12 V.



panel dotykowy (opcja)

Panel dotykowy do 4-stopniowej regulacji wentylacji i oświetlenia. Miejsce montażu: nad blatem.



podstawa pod tablet/telefon (opcja)

TS – czarna podstawa pod tablet/telefon (stanowi integralną część blatu)



stopki poziomujące (standard)

Stopki poziomujące zapewniające stabilne ustawienie budki.



kółka transportowe (standard)

wbudowane kółka transportowe, ułatwiające przesuwanie budki. Dzięki kółkom, do przesunięcia budki wystarczy jedna osoba. W celu ustabilizowania i wypoziomowania budki należy podnieść kółka transportowe i opuścić stopki. Aby wyregulować stopki należy wyjąć czarne zaślepki znajdujące się w podłodze i za pomocą klucza nasadkowego (7 mm) lub śrubokręta płaskiego podnieść lub obniżyć stopki na wybraną wysokość.



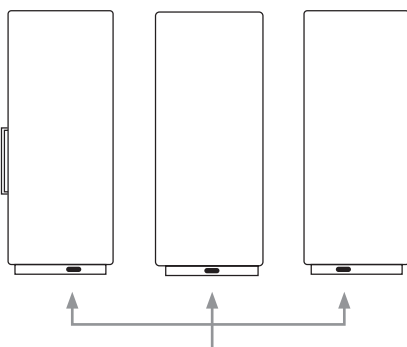
przygotowanie do montażu urządzeń przeciwpożarowych (opcja)

Przygotowanie do montażu urządzeń przeciwpożarowych takich jak głośniki, czujniki. Przygotowanie przelotek kablowych o średnicy 25 mm w panelach dachowych (wewnętrznym i zewnętrznym).



instalacja elektryczna (standard)

Bezpieczna instalacja elektryczna. Podzespoły oparte na standardzie 12 V. W zestawie przewód zasilający o długości 2,5 m (wtyczka: typ E – Polska/Francja).



możliwość wyboru miejsca
wyprowadzenia przewodu zasilającego



mediaport montowany w tapicerowanej półce (opcja)

Możliwość zastosowania jednego lub dwóch mediaportów.



E1V (opcja)

mediaport okrągły PIX (czarny-B) z jednym gniazdem napięciowym 230 V, o mocy 22 W.



M1AC (opcja)

mediaport okrągły PIX (czarny-B) z gniazdem USB A+C, o mocy 22 W.

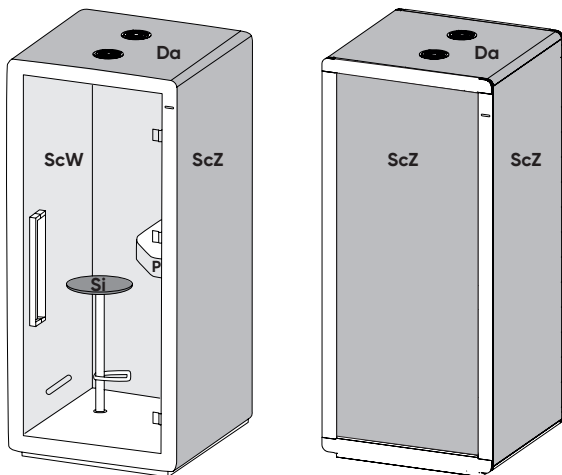


ładowarka indukcyjna (opcja)

IC – ładowarka indukcyjna montowana w blacie

tapicerowanie

FH 1T G1/G2, FH 1S G1/G2



● pierwszy kolor tkaniny

ScW – ściany wewnętrzne i panel sufitowy (wewnętrzny)
P – półka

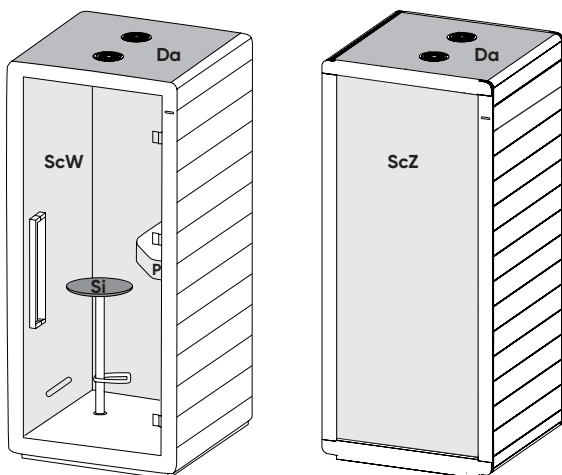
● drugi kolor tkaniny

ScZ – ściany zewnętrzne
Da – panel dachowy (zewnętrzny)

● trzeci kolor tkaniny

Si – siedzisko

FH 1T G1/G2 W, FH 1S G1/G2 W



● pierwszy kolor tkaniny

ScW – ściany wewnętrzne i panel sufitowy (wewnętrzny)
ScZ – ściana zewnętrzna
P – półka

● drugi kolor tkaniny

Da – panel dachowy (zewnętrzny) w tkaninie Fenno FN009 lub drewniany (opcja)

● trzeci kolor tkaniny

Si – siedzisko

możliwości zastosowania tkanin

Flathouse FH 1

1 gr.	2 gr.	3 gr.	4 gr.
fenno	alaska alpa charles, charles SD cura pastel roccia valencia	ally, ally SD alpa SD blazer cura SD cyber SD easy SD oceanic silvertex, silvertex SD synergy, synergy SD valencia SD tk. powierzona	oceanic SD remix SD

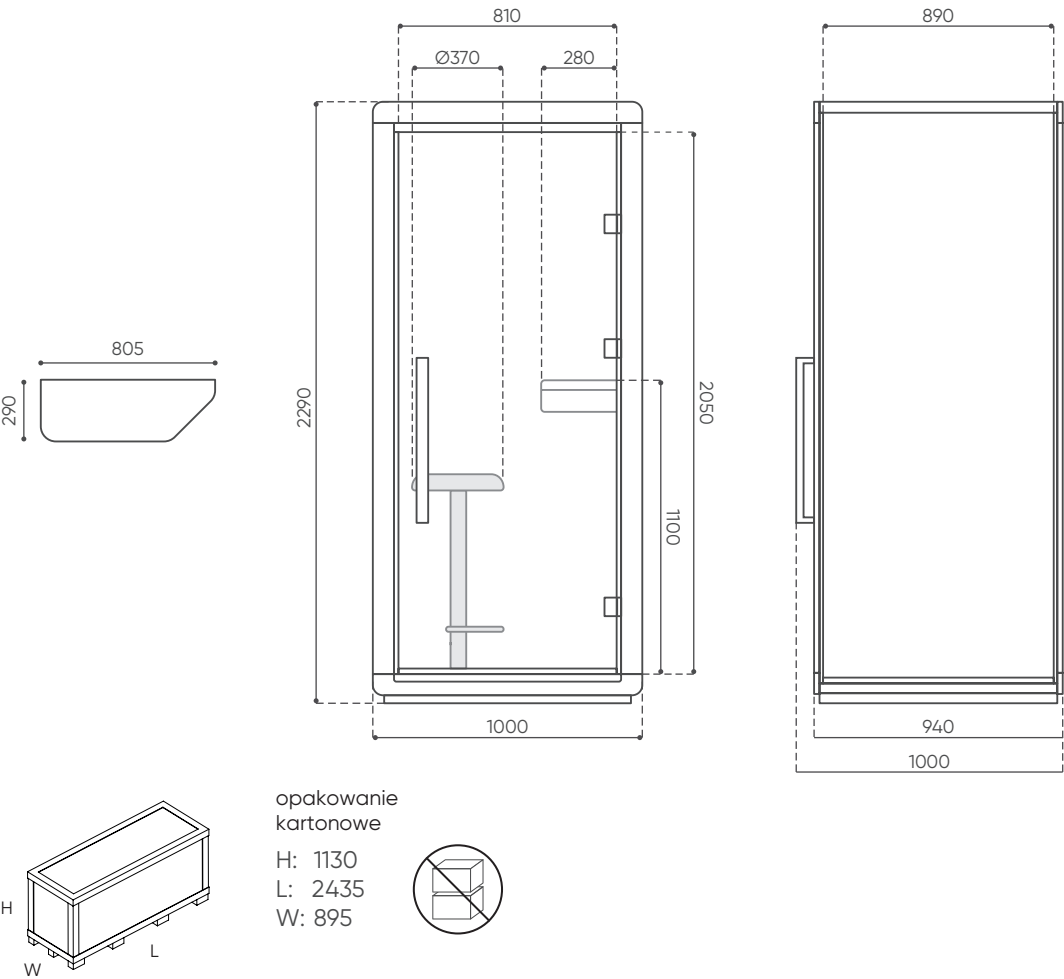
hoker wolnostojący

Czarna tkanina Fidivi One 8033

panel dachowy tapicerowany w FH 1 W (budka z drewnianymi panelami zewnętrznymi)

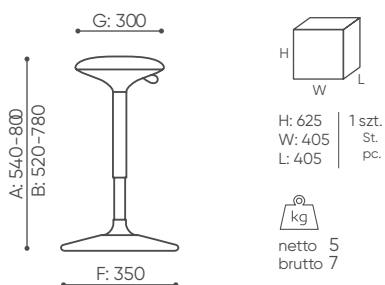
Fenno FN009

wymiary, opakowania i wagi



	FT 1S G1	FT 1T G1	FT 1S G1 W	FT 1T G1 W	FT 1S G2	FT 1T G2	FT 1S G2 W	FT 1T G2 W
waga netto produktu	330	305	330	305	354	319	344	319
waga brutto produktu	397	372	397	372	421	386	411	386

XH ST

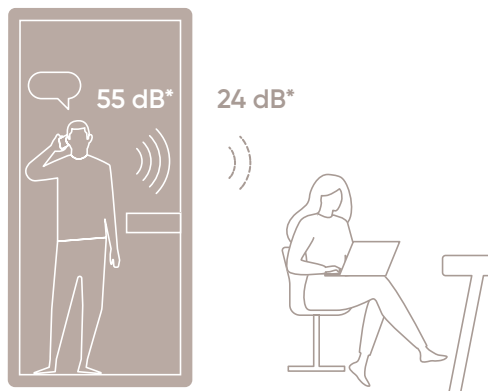


informacje akustyczne

obniżenie poziomu głośności mowy

według norm: ISO 23351-1:2020

Poziom głośności rozmowy, przeprowadzanej przez osobę przebywającą wewnątrz budki Flathouse, redukowany jest o ponad połowę (dB), natomiast odczuwalna różnica spadku głośności jest aż 8,5-krotna! Dzięki temu zostaje zachowana poufność rozmowy wewnątrz budki.



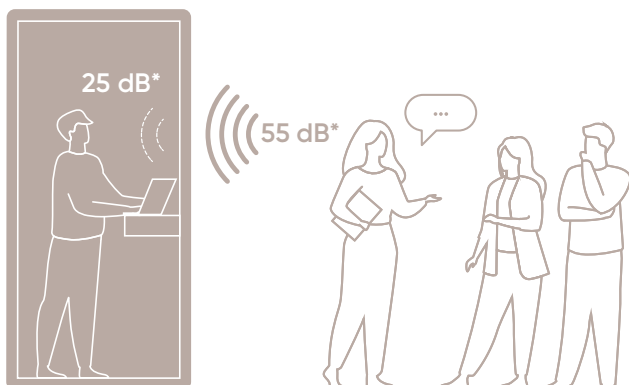
*55 dB -> 24 dB ≈ 8,5-krotna redukcja odczuwalnej głośności dźwięku pochodzącego z wnętrza budki

** Wyniki badań przeprowadzone dla budki FH 1T G2.

izolacyjność akustyczna kabiny

według norm: PN-EN ISO 11957:2010 i PN-EN ISO 717-1:2013

Optymalna izolacyjność akustyczna poprawia komfort i efektywność pracy, ułatwia prowadzenie rozmów i wideokonferencji, zmniejsza zmęczenie i ogranicza nadmiar bodźców.



*55 dB → 25 dB = 8-krotna redukcja odczuwalnej głośności dźwięku pochodzącego z zewnątrz budki

** Wyniki badań przeprowadzone dla budki FH 1T G2.

30 dB**

ważony wskaźnik
izolacyjności
akustycznej

wskaźnik pochłaniania dźwięku

według norm: PN-EN ISO 11654:1999 i PN-EN ISO 354:2005

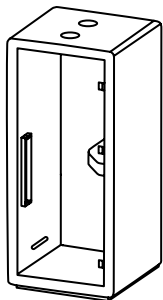
Tapicerowane panele budki Flathouse, w porównaniu do większości budek występujących na rynku (które zazwyczaj wykończone są twardym, silnie odbijającym dźwięki materiałem) są wypełnione specjalną włókniną akustyczną, która redukuje liczbę odbić w pomieszczeniu. Zmniejszają tym samym hałas panujący w biurze. Budka akustyczna Flathouse, w wersji tapicerowanej na zewnątrz, poprawia warunki akustyczne w pomieszczeniu w którym stoi. Wprowadza do pomieszczenia ok. 5 m² powierzchni chłonnej akustycznie.

$\alpha_w = 0,65(MH)$

wskaźnik
pochłaniania
dźwięku

zrównoważony rozwój

Budki Flathouse zostały zaprojektowane z myślą o trwałości oraz jak najmniejszym wpływie na środowisko naturalne.

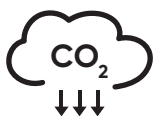


98%

**materiałów budki FH 1S G2
nadaje się do recyklingu**



Model FH 1S G2 powstał z surowców, które po zakończeniu użytkowania mogą zostać ponownie przetworzone. To realny sposób na ograniczenie ilości odpadów i nadanie materiałom drugiego życia.



mniej odpadów już na etapie projektowania

Zanim powstanie gotowy produkt, uwzględniamy minimalizację odpadów oraz wybór materiałów o niskim śladzie środowiskowym. Komponenty budki są łatwe do demontażu i sortowania, co ułatwia ich dalsze przetwarzanie.



odpowiedzialne źródła

Elementy drewniane wykorzystywane w naszych produktach pochodzą od dostawców posiadających certyfikaty FSC lub PEFC, które potwierdzają zgodność z międzynarodowymi standardami odpowiedzialnej gospodarki leśnej, uwzględniającej aspekty środowiskowe, społeczne i ekonomiczne.

skład materiałowy

Procentowy udział masy danego surowca w budce Flathouse FH 1S G2.



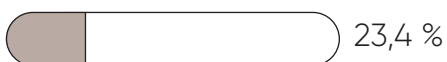
drewno



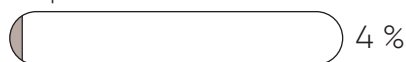
pianka



szkło



tapicerka



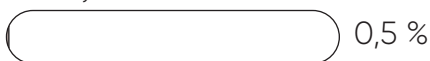
stal



elektronika



tworzywo



inne

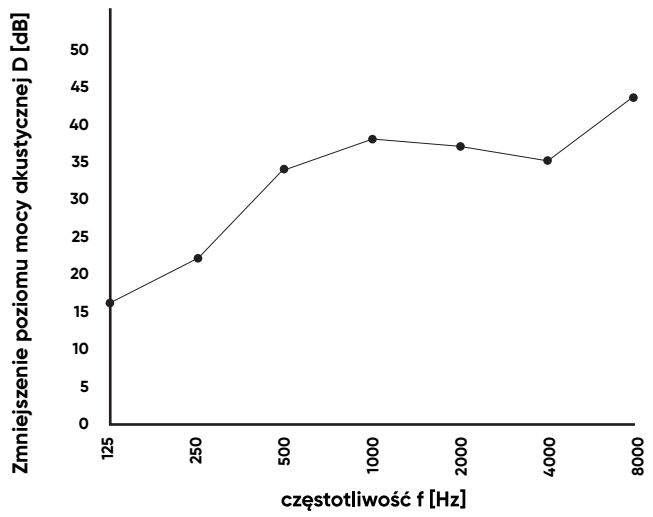


porównanie budek akustycznych flathouse

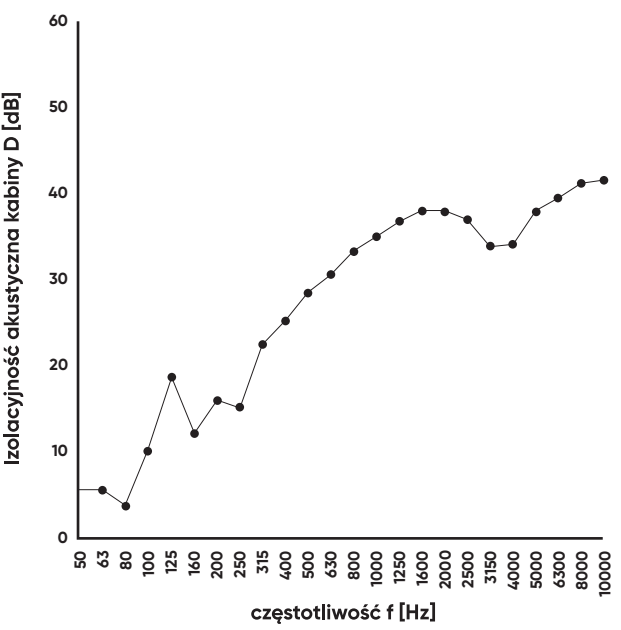
	FH 1	FH 2	FH 4	FH 6
wymiary				
wymiary zewnętrzne (szer. x wys. x gł.)	1000 x 2290 x 1000 mm	2260 x 2290 x 1000 mm	2260 x 2290 x 1920 mm	2800 x 2290 x 2840 mm
wymiary wewnętrzne (szer. x wys. x gł.)	810 x 2050 x 895 mm	2070 x 2050 x 890 mm	2070 x 2050 x 1800 mm	2600 x 2050 x 2720 mm
waga produktu	372 kg – 421 kg (w zależności od wersji)	528 kg – 645 kg (w zależności od wersji)	908 kg – 1058 kg (w zależności od wersji)	1270 kg
szyba				
dostępne wersje	G1 – przeszklenie jednostronne G2 – przeszklenie dwustronne	G1 – przeszklenie jednostronne G2 – przeszklenie dwustronne	G1 – przeszklenie jednostronne G2 – przeszklenie dwustronne	G2 – przeszklenie dwustronne
wentylacja				
liczba wentylatorów	2	4	8	12
przepływ powietrza	70 m³/h	130 m³/h	260 m³/h	360 m³/h
oświetlenie zintegrowane	tak	tak	tak	tak
regulacja natężenia oświetlenia	tak	tak	tak	tak
liczba punktów świetlnych	1	2	4	12
uruchamianie	automatyczne – czujka ruchu	automatyczne – czujka ruchu	automatyczne – czujka ruchu	automatyczne – czujka ruchu
rodzaj oświetlenia	led	led	led	led
jasność	216 Lm	2 x 216 Lm	4 x 216 Lm	12 x 216 Lm
zasilanie	12 V	12 V	12 V	12 V
barwa światła	4000 K	4000 K	4000 K	4000 K
panel multimedialny	nie	tak	tak	tak
przygotowanie do montażu 32" TV: przełotka, przepust kablowy	brak	tak, opcja	tak, opcja	tak, opcja
dotykowy panel regulacji natężenia oświetlenia i wentylacji	tak, opcja	tak, standard	tak, standard	tak, standard
mediaport	tak, opcja	tak, opcja	tak, opcja	tak, opcja
kółka transportowe	tak, standard	tak, standard	tak, standard	nie

Wyniki badań akustycznych

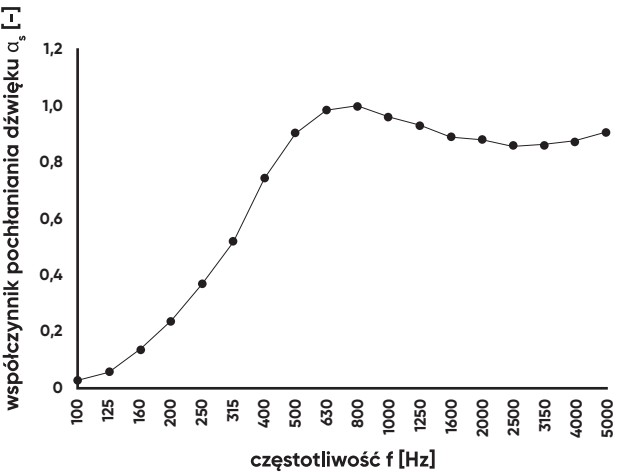
Zmniejszenie poziomu mowy



Ważony wskaźnik izolacyjności akustycznej



Pochłanianie paneli zewnętrznych Flathouse



Zbadany parametr	Obniżenie poziomu mowy $D_{S,A}$	Izolacyjność akustyczna kabiny $D_{P,W}$	Współczynnik pochłaniania dźwięku α_w
Wynik dla budki akustycznej Flathouse	31 dB klasa A	30 dB	0,65 (Mh)
Wartość rekomendowana	≥ 25 dB	≥ 28 dB	$\geq 0,3$
Objaśnienie	Im wyższa wartość, tym mniejsza słyszalność rozmowy dochodzącej z budki.	Im wyższa wartość, tym lepsze tłumienie hałasu z zewnątrz.	Im wyższa wartość, tym większa redukcja hałasu i pogłosu w pomieszczeniu, gdzie stoi budka.
Norma	ISO 23351-1:2020	PN-EN ISO 717-1:2013	PN-EN ISO 354:2005 ISO 20189:2018

Wyniki badań przeprowadzone dla budki FH 1T G2.

Bejot sp. z o.o.

ul. Wybickiego 2A, Manieczki, 63-112 Brodnica n. Poznań, POLAND

tel.: +48 (61) 281 22 25, e-mail: biuro@bejot.eu

www.bejot.eu

edition 07/2025