

ABAKUS WHITE LIGHT

SPECYFIKACJA SYSTEMOWA



ELEMENTY SYSTEMU

Płyta wierzchnia

FORMAT:

➤ 1.200 x 600 mm

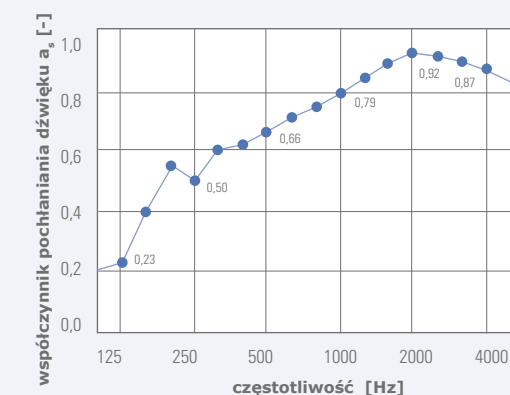
KLASA MATERIAŁU BUDOWLANEGO:

➤ niepalny A2 s1 d0 według DIN EN 13501-1

Wierzchnia płyta WHITE LIGHT w różnych wersjach stanowi rdzeń i zarazem wysokie osiągnięcie techniczne w ramach systemu izolacji. Składa się z przeznaczonej do stosowania w garażach, pomieszczeniach piwnicznych i parkingach piętrowych płyty z włókien mineralnych o wyjątkowych właściwościach. Dzięki zastosowaniu specjalnej hydrofobizacji w recepturze i dodatkowemu uszlachetnieniu, płyta ta spełnia wymagania uwarunkowane zastosowaniem i przebiegiem budowy. Zwarta struktura płyty w połączeniu z odporną na zabrudzenia powłoką malarską pozwala uzyskać efekt filtracji sufitu systemowego, a tym samym długofalowo zapobiegać zanieczyszczeniom w fazie eksploatacji.

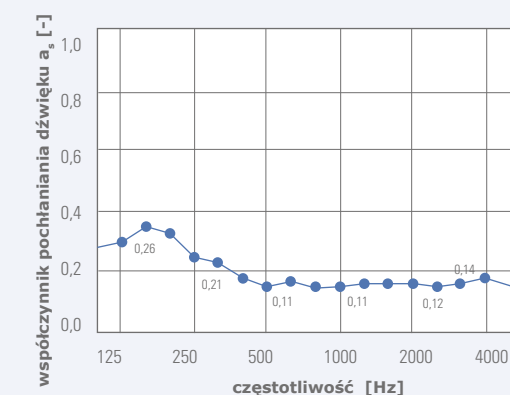
WHITE LIGHT I

biała wg. RAL 9010
z perforacją
 a_w do 0,80



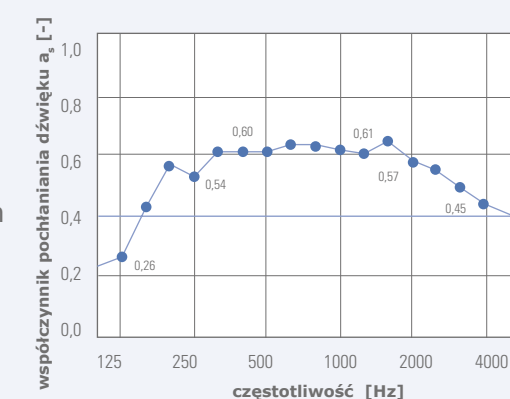
WHITE LIGHT II

biała wg. RAL 9010
bez perforacji
 $a_w = 0,15$



WHITE LIGHT III

biała wg. RAL 9010
z perforacją i piaskowaniem
 $a_w = 0,60$



współczynnik odbicia światła 88%

ELEMENTY SYSTEMU

Warstwa izolacyjna

Warstwa materiału izolacyjnego w systemie WHITE LIGHT składa się z płyty izolacyjnej z wełny mineralnej w grupach przewodności cieplnej WLF 037*, WLF 034* lub WLF 032*.

FORMAT:

➤ 1200 x 600 mm

KLASA MATERIAŁU BUDOWLANEGO:

➤ niepalny A1 według DIN EN 13501

UKŁADANIE:

- jednowarstwowo do grubości materiału izolacyjnego 18 cm
- dwuwarstwowo od grubości materiału izolacyjnego 19 cm

*) wartość nominalna

Grubość materiału izolacyjnego/systemu	Wartość R 0,37*	Nr katalogowy	Wartość R 0,34*	Nr katalogowy	Wartość R 0,32*	Nr katalogowy
40/55**	1,32	313-055 01	1,42	312-055 01	1,49	311-055 01
50/65**	1,59	313-065 01	1,71	312-065 01	1,80	311-065 01
60/75	1,86	313-075 01	2,00	312-075 01	2,12	311-075 01
80/95	2,40	313-095 01	2,59	312-095 01	2,74	311-095 01
100/115	2,94	313-115 01	3,18	312-115 01	3,37	311-115 01
120/135	3,48	313-135 01	3,77	312-135 01	3,99	311-135 01
140/155	4,02	313-155 01	4,36	312-155 01	4,62	311-155 01
160/175	4,56	313-175 01	4,95	312-175 01	5,24	311-175 01
180/195	5,10	313-195 01	5,53	312-195 01	5,87	311-195 01
200/215	5,65	313-215 01	6,12	312-215 01	6,49	311-215 01
220/235	6,19	313-235 01	6,71	312-235 01	7,12	311-235 01
240/255	6,73	313-255 01	7,30	312-255 01	7,74	311-255 01
260/275	7,27	313-275 01	7,89	312-275 01	8,37	311-275 01
280/295	7,81	313-295 01	8,48	312-295 01	8,99	311-295 01
300/315	8,35	313-315 01	9,06	312-315 01	9,62	311-315 01
320/335	8,89	313-335 01	9,65	312-335 01	10,24	311-335 01
340/355	9,43	313-355 01	10,24	312-355 01	10,87	311-355 01
360/375	9,97	313-375 01	10,83	312-375 01	11,49	311-375 01
380/395	10,51	313-395 01	11,42	312-395 01	12,12	311-395 01
400/415	11,05	313-415 01	12,00	312-415 01	12,74	311-415 01
420/435	11,59	313-435 01	12,59	312-435 01	13,37	311-435 01
440/455	12,13	313-455 01	13,18	312-455 01	13,99	311-455 01
460/475	12,67	313-475 01	13,77	312-475 01	14,62	311-475 01
Inne grubości systemu na zapytanie						

*) wartość nominalna

ELEMENTY SYSTEMU

System szyn



Wykonanie w systemie szyn zapewnia nowoczesny wygląd i efekt bezspoinowej powierzchni. Wybór kierunku układania, wysokości podwieszenia i ustawienia pozwala uzyskać optymalne rozwiązanie, odpowiednio dopasowane do warunków panujących w miejscu budowy.

ELEMENTY SYSTEMU I ZAPOTRZEBOWANIE

FORMAT:

➤ 1200 x 600 mm

główna szyna nośna 24/38 mm, długość 375 cm
zapotrzebowanie 0,8 - maks. 1,2 m.b./m²

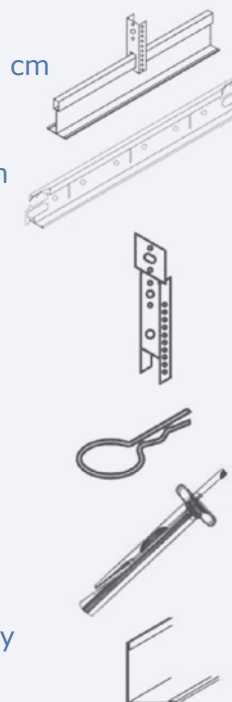
profil poprzeczny 24/32 mm, długość 125 cm
zapotrzebowanie 1,4 - maks. 1,8 m.b./m²

hak, część górna i dolna
(w zależności od wysokości podwieszenia)
zapotrzebowanie 0,8 - maks. 1, 2 szt./m²

zawleczka zabezpieczająca
zapotrzebowanie po 1-2 szt./hak

kołek sufitowy
zapotrzebowanie po 1 szt./hak

kątownik ścienny 19/24 mm, długość 3 metry
zapotrzebowanie 0,2-0,5 m.b./m²

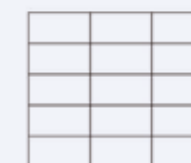


OPCJONALNIE:

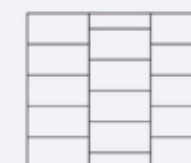
- profile krawędziowe do podciągów, pasków ochronnych i połączenia z posadzką
- dekoracyjne klipsy do montażu lamp itp.
- klamry zabezpieczające przy wykonaniu zabezpieczonym przed ssaniem wiatru
- wykonanie REI 90

WIDOK Z GÓRY:

układanie proste



układanie z przesunięciem spoin



WIDOK Z BOKU:

montaż bezpośredni bez straty wysokości pomieszczenia



podwieszenie z przestrzenią międzystropową





TBD Izolacje

Kolodziejska 18A

30-607 Kraków

Email: Biuro@tbd-izolacje.pl

Tel. +48 12 357 17 17

www.tbd-izolacje.pl

Uwaga: Niniejsza broszura została wydana przez ABAKUS bauintegrierte Technologie GmbH. W naszych publikacjach doradzamy i informujemy zgodnie z najlepszą wiedzą i najnowszym stanem techniki, aktualnym w momencie oddania do druku. Ponieważ regulacje i przepisy prawa podlegają zmianom, podane informacje nie są prawnie obowiązujące. W każdym pojedynczym przypadku konieczne jest sprawdzenie obowiązujących przepisów.