



Gyptone

Gyptone

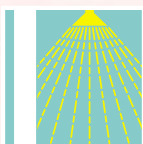
Linia Gyptone to ekskluzywne kasetony gipsowo-kartonowe, laminowane włókniną dźwiękochłonną. Są dostępne w kilku odmianach różniących się między sobą wzorami perforacji oraz wykonaniem krawędzi (A – widoczna, E-15 – półzakryta, D1 – zakryta), odmiennym dla każdego z trzech systemów nośnych. Malowane fabrycznie na biały matowy są przeznaczone do wnętrz, w których wilgotność nie przekracza 70%.

Systemy sufitowe Gyptone charakteryzują się wyśmienitymi właściwościami akustycznymi i nie wymagają żadnej dodatkowej warstwy materiału izolacyjnego. Malowanie paneli farbami wodnymi nie zmienia ich dźwiękochłonności, co ma ogromne znaczenie dla kosztów eksploatacji wnętrza (ciężkie zabrudzenia nie powodują konieczności wymiany płyt). Zastosowanie płyt wykonanych z tego samego materiału również na ścianach pomieszczeń pozwala uzyskać bogate zróżnicowanie form architektonicznych o harmonijnych połączeniach i przejściach. Prostota montażu, wysoka dźwiękochłonność oraz uporządkowany, symetryczny design pozwalają zaliczyć sufity Gyptone do najbardziej poszukiwanych produktów na rynku renowacji wnętrz.

Base

Biały, gładki panel sufitowy z płyty gipsowo-kartonowej gr. 12,5 mm, doskonale współgrający z pozostałymi płytkami z linii Gyptone.

Informacje techniczne:



ODPORNOŚĆ NA WILGOĆ
70% wilgotności powietrza



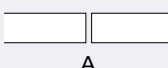
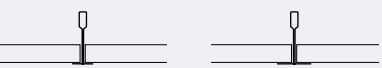
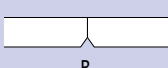
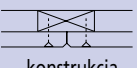
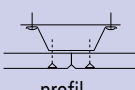
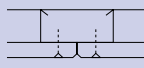
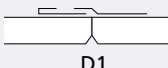
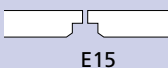
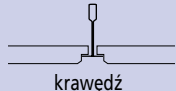
KLASYFIKACJA OGNIOWA
Materiał niepalny,
ITB NJ-3/HZ/3129/00



WSPÓŁCZYNNIK ODBICIA ŚWIATŁA
82%

CIĘŻAR: 9,0 kg/m²

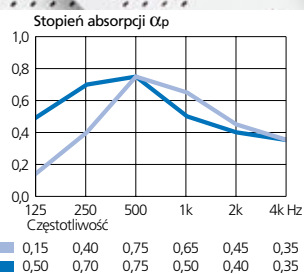
Krawędzie

Krawędź	Wymiar mm	Grubość mm	Konstrukcja
 A	600x600 600x1200	12,5	
 B	600x600 600x1200	12,5	 konstrukcja drewniana  profil kapeluszowy  konstrukcja metalowa CD 60/27 lub Rigistil F530
 D1	600x600	12,5	 konstrukcja niewidoczna T-24
 E15	600x600	12,5	 krawędź półzakryta

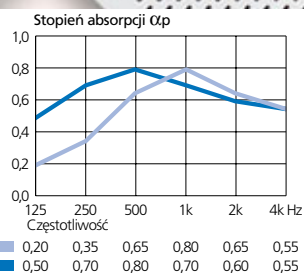
Akustyka

- Wysokość konstrukcji 58 mm
- Wysokość konstrukcji 200 mm

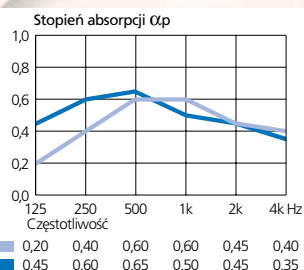
BIG Line 6



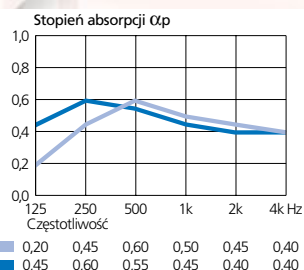
BIG Quattro 41



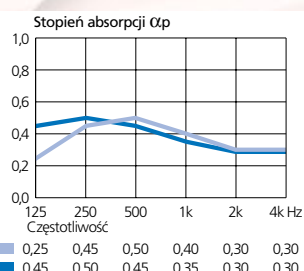
BIG Quattro 42



BIG Quattro 46



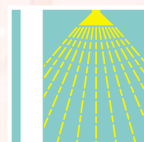
BIG Quattro 47



Big

Wielkoformatowa płyta gipsowo-kartonowa z perforacją kwadratową – **Quattro** lub szczelinową – **Line** i z naklejoną na niewidocznej stronie włókniną akustyczną.

Informacje techniczne:



ODPORNOŚĆ NA WILGOĆ
70% wilgotności powietrza



KLASYFIKACJA OGNIOWA
Materiał niepalny,
ITB NJ-3/HZ/3129/00



WSPÓŁCZYNNIK ODBICIA ŚWIATŁA
78,8%

CIĘŻAR: ok. 8,0 kg/m²

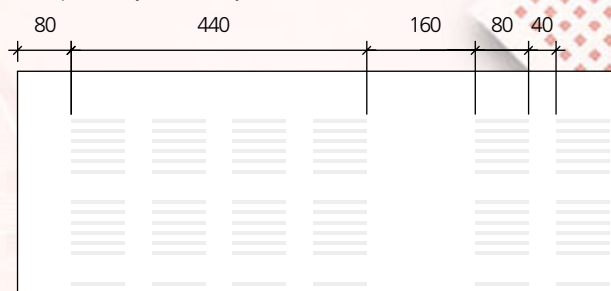
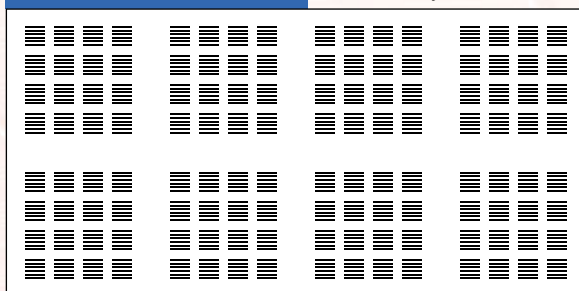
Krawędzie

Krawędź	Wymiar mm	Grubość mm	Konstrukcja
 Wzdłużna	Line 6 1200x1800 1200x2400 Quattro 1200x2400	12,5	 konstrukcja metalowa CD 60/27 lub Rigistil F530

wzory

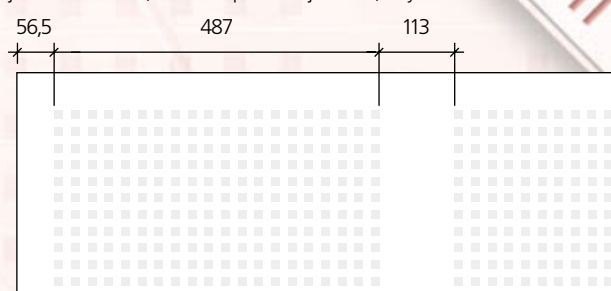
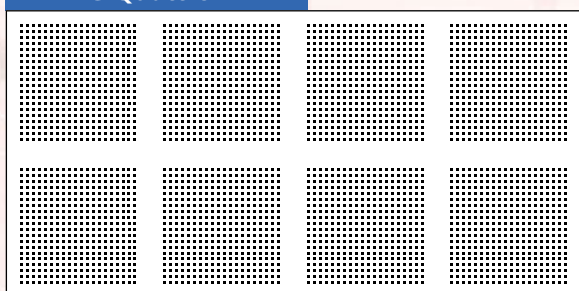
BIG Line 6

Perforacja: 6 x 80 mm; Procent perforacji: 13%; Wymiar: 1200 x 1800 mm, 1200 x 2400 mm



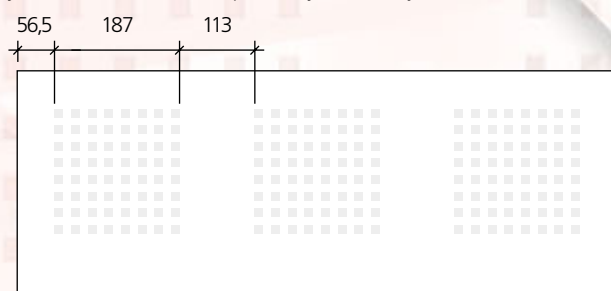
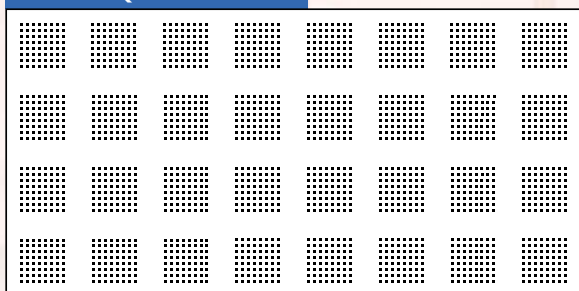
BIG Quattro 41

Perforacja: 12 x 12 mm; Procent perforacji: 16%; Wymiar: 1200 x 2400 mm



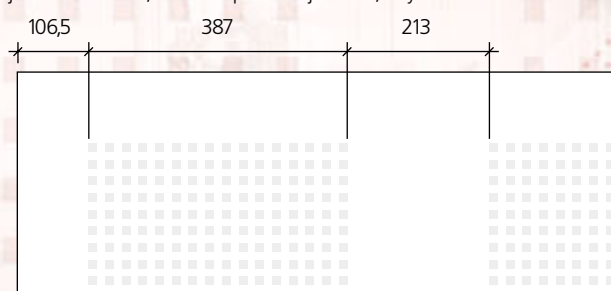
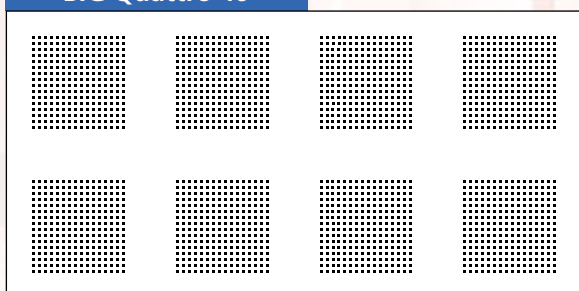
BIG Quattro 42

Perforacja: 12 x 12 mm; Procent perforacji: 10%; Wymiar: 1200 x 2400 mm



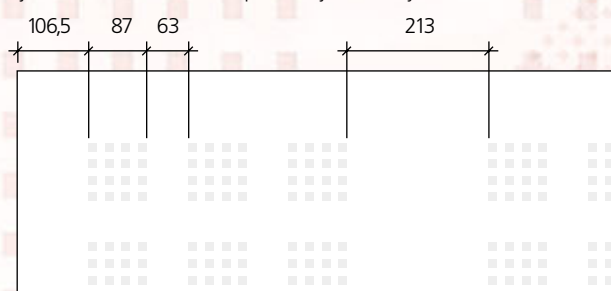
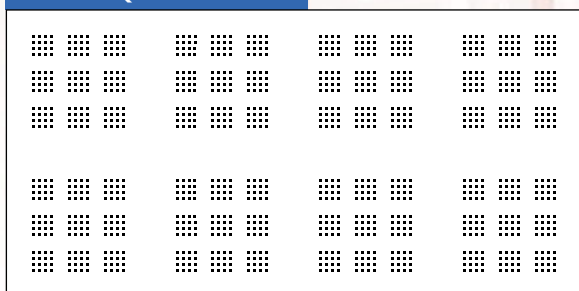
BIG Quattro 46

Perforacja: 12 x 12 mm; Procent perforacji: 10%; Wymiar: 1200 x 2400 mm



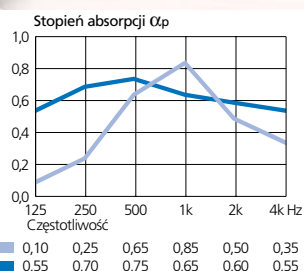
BIG Quattro 47

Perforacja: 12 x 12 mm; Procent perforacji: 6%; Wymiar: 1200 x 2400 mm

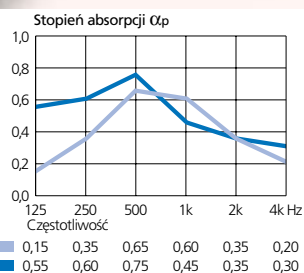


- Wysokość konstrukcji 58 mm
■ Wysokość konstrukcji 200 mm

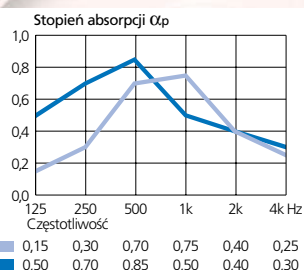
Point 11



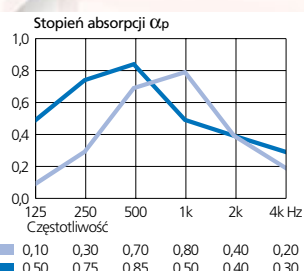
Point 12



Point 13



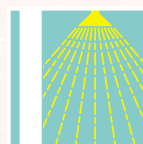
Point 14



Point

Biały panel gipsowo-kartonowy z okrągłą perforacją; charakteryzuje się szczególnie dobrymi parametrami akustycznymi.

Informacje techniczne:



ODPORNOŚĆ NA WILGOĆ
70% wilgotności powietrza



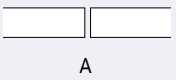
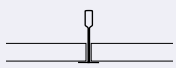
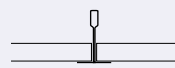
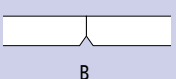
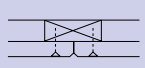
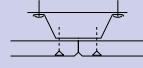
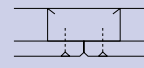
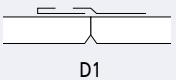
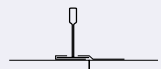
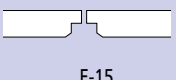
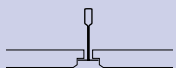
KLASYFIKACJA OGNIOWA
Materiał niepalny,
ITB NJ-3/HZ/3129/00



WSPÓŁCZYNNIK ODBICIA ŚWIATŁA
70%

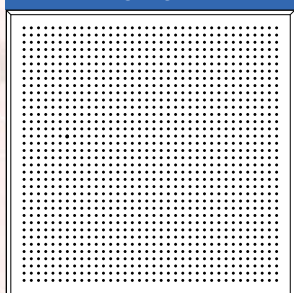
CIĘŻAR: 8,0 kg/m²

Krawędzie

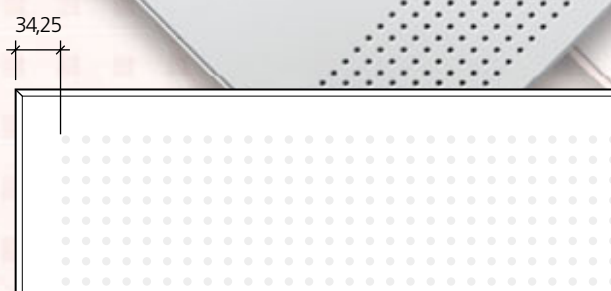
Krawędź	Wymiar mm	Grubość mm	Konstrukcja
 A	Point 11, 12, 13, 14 600x600 Point 11 600x1200	12,5	  konstrukcja widoczna T-15 T-24
 B	Point 11, 12, 13, 14 600x600 Point 11 600x1200	12,5	   konstrukcja drewniana profil kapeluszowy CD 60/27 Rigistil F530
 D1	Point 11, 12, 13, 14 600x600	12,5	 konstrukcja niewidoczna T-24
 E-15	Point 11, 12, 13, 14 600x600	12,5	 krawędź półzakryta

wzory

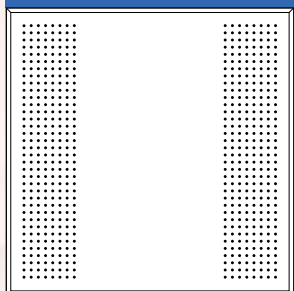
Point 11



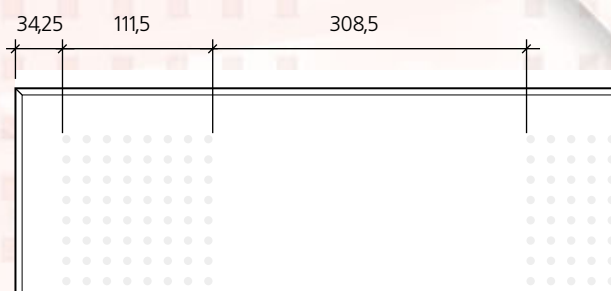
Perforacja: Ø6,5 mm; Procent perforacji: 12%;
Wymiar: 600 x 600 mm, 600 x 1200 mm



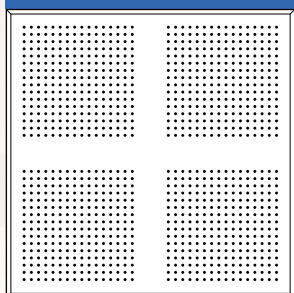
Point 12



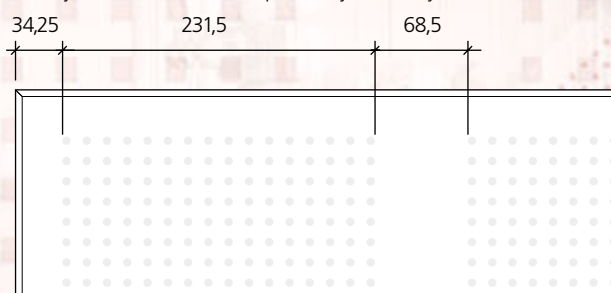
Perforacja: Ø6,5 mm; Procent perforacji: 5%; Wymiar: 600 x 600 mm



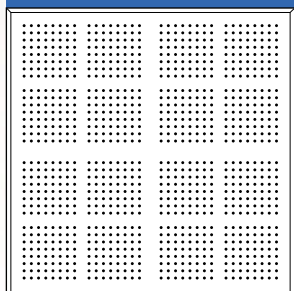
Point 13



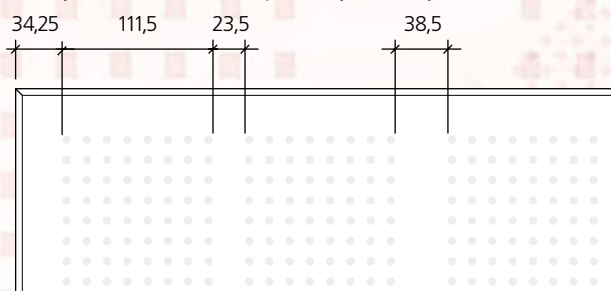
Perforacja: Ø6,5 mm; Procent perforacji: 9%; Wymiar: 600 x 600 mm



Point 14



Perforacja: Ø6,5 mm; Procent perforacji: 9%; Wymiar: 600 x 600 mm

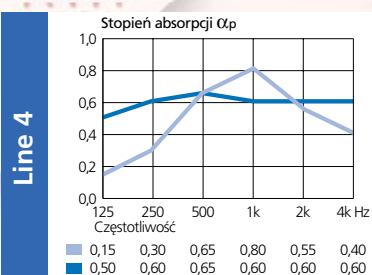
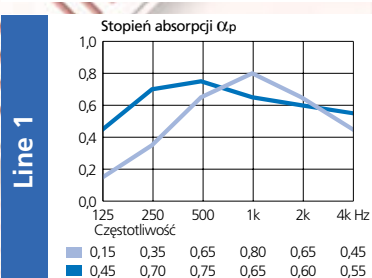


Line

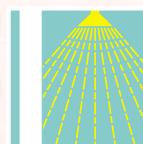
Panel sufitowy z perforacją szczelinową i naklejoną na niewidocznej stronie włókniną akustyczną.
Płyty z krawędziami A, E-15, D1 są malowane na biały kolor (NCS 0500).

Akustyka

- Wysokość konstrukcji 58 mm
- Wysokość konstrukcji 200 mm



Informacje techniczne:



ODPORNOŚĆ NA WILGOĆ
70% wilgotności powietrza



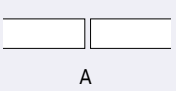
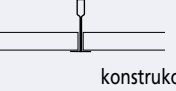
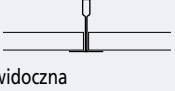
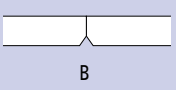
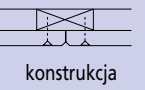
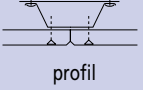
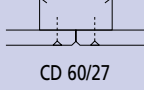
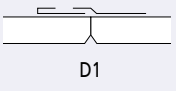
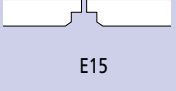
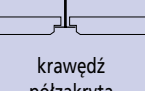
KLASYFIKACJA OGNIOWA
Materiał niepalny,
ITB NJ-3/HZ/3129/00



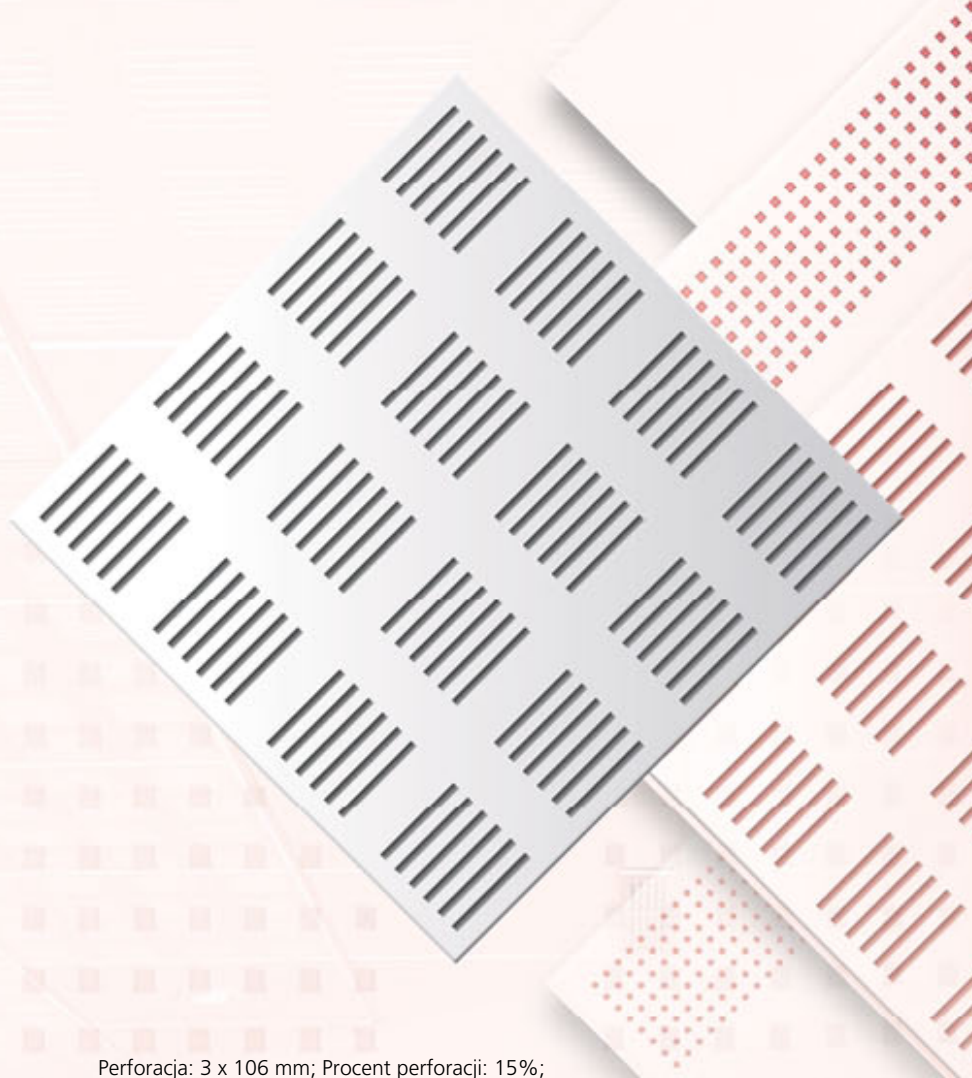
WSPÓŁCZYNNIK ODBICIA ŚWIATŁA
>70%

CIĘŻAR: 8,0 kg/m²

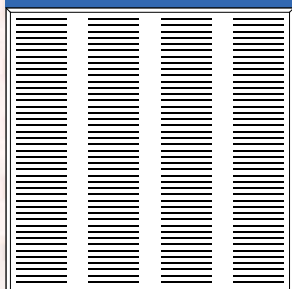
Krawędzie

Krawędź	Wymiar mm	Grubość mm	Konstrukcja
 A	Line 1, Line 4 600x600 600x1200	12,5	  konstrukcja widoczna T-15 T-24
 B	Line 1, Line 4 600x600 600x1200	12,5	   konstrukcja drewniana profil kapeluszowy CD 60/27 Rigistil F530
 D1	Line 4 600x600	12,5	 konstrukcja niewidoczna T-24
 E15	Line 4 600x600	12,5	 krawędź półzakryta

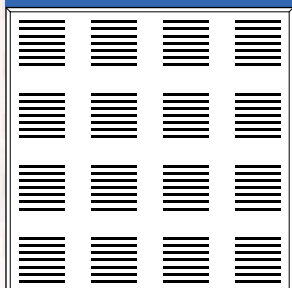
wzory



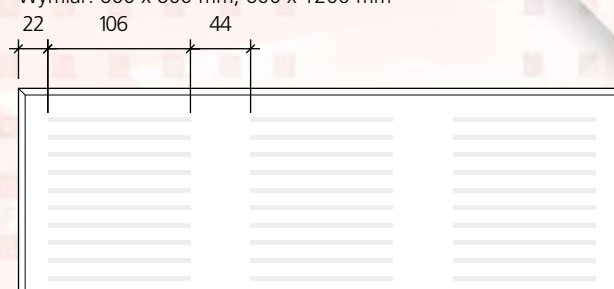
Line 1



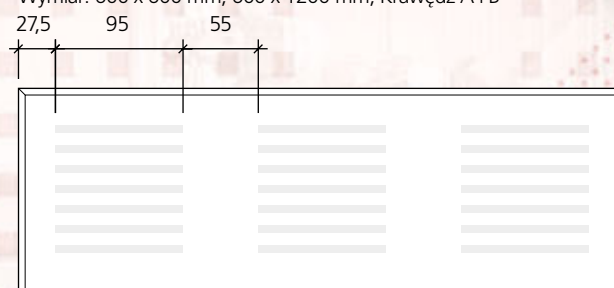
Line 4



Perforacja: 3 x 106 mm; Procent perforacji: 15%;
Wymiar: 600 x 600 mm, 600 x 1200 mm



Perforacja: 6 x 95 mm; Procent perforacji: 18%;
Wymiar: 600 x 600 mm, 600 x 1200 mm; Krawędź A i B

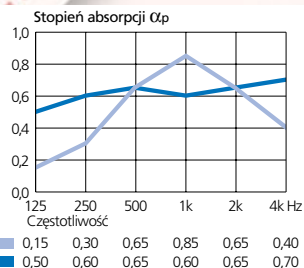


Quattro

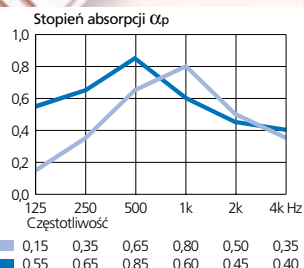
Akustyka

- Wysokość konstrukcji 58 mm
- Wysokość konstrukcji 200 mm

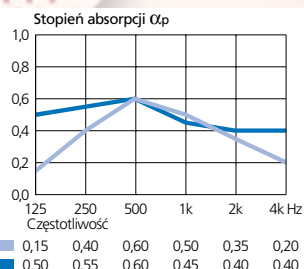
Quattro 20



Quattro 21

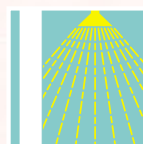


Quattro 22



Gipsowo-kartonowy panel w kolorze białym (NCS 0500) z perforacją kwadratową; charakteryzuje się szczególnie dobrymi parametrami akustycznymi.

Informacje techniczne:



ODPORNOŚĆ NA WILGOĆ
70% wilgotności powietrza



KLASYFIKACJA OGNIOWA
Materiał niepalny,
ITB NJ-3/HZ/3129/00



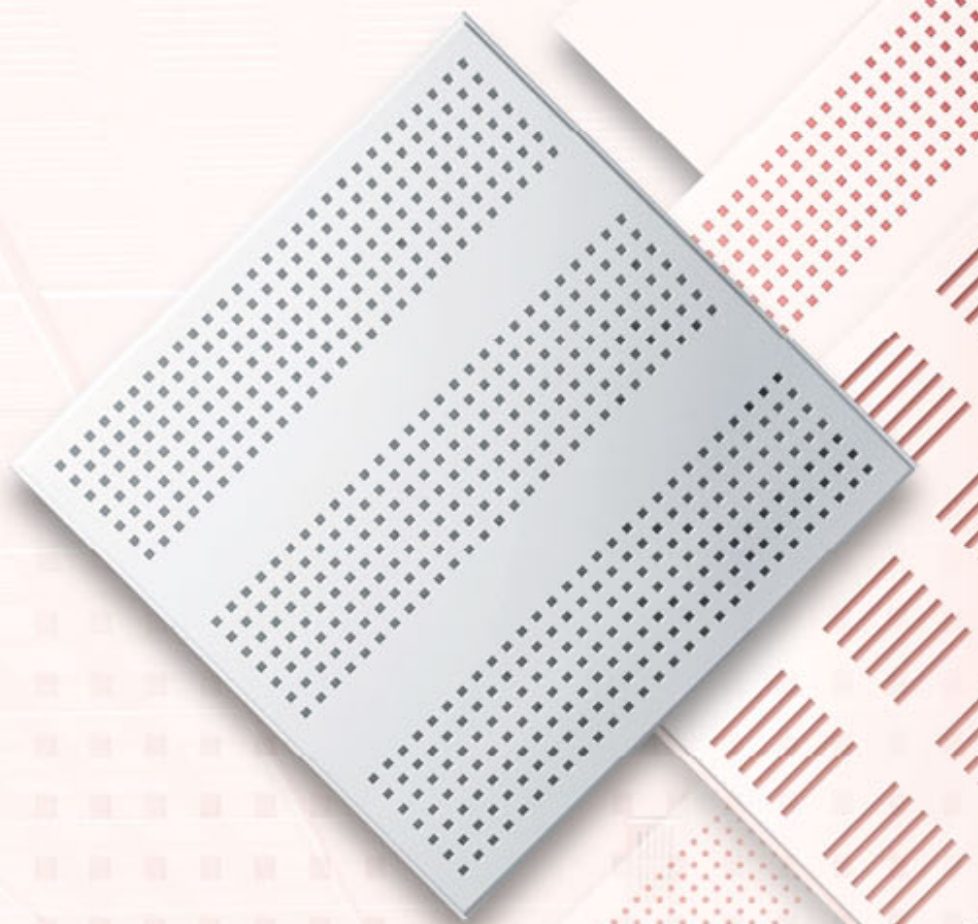
WSPÓŁCZYNNIK ODBICIA ŚWIATŁA
73%

CIĘŻAR: 8,0 kg/m²

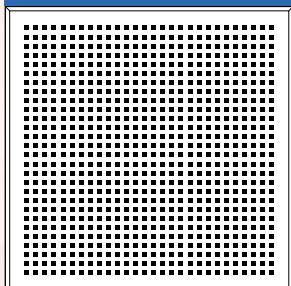
Krawędzie

Krawędź	Wymiar mm	Grubość mm	Konstrukcja
 A	Quattro 20, 21, 22 50, 52 600x600	12,5	 konstrukcja widoczna T-15 T-24
 B	Quattro 20, 21, 22 50, 52 600x600 600x1200	12,5	 konstrukcja drewniana profil kapeluszowy CD 60/27 Rigistil F530
 D1	Quattro 20, 21, 22 50, 52 600x600	12,5	 konstrukcja niewidoczna T-24
 E-15	Quattro 20, 21, 22 50, 52 600x600	12,5	 krawędź półzakryta

wzory

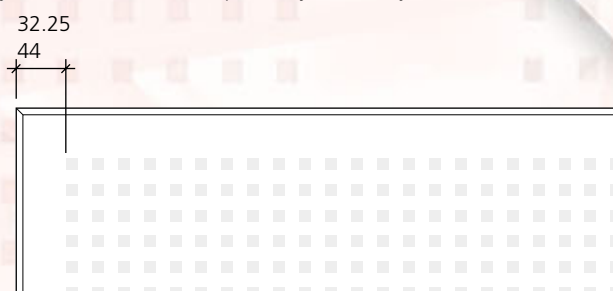


Quattro 20, Quattro 50

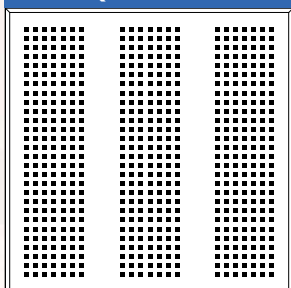


Quattro 20. Perforacja: 9 x 9 mm; Procent perforacji: 18%; Wymiar: 600 x 600 mm
Quattro 50. Perforacja: 12 x 12 mm; Procent perforacji: 18%; Wymiar: 600 x 600 mm

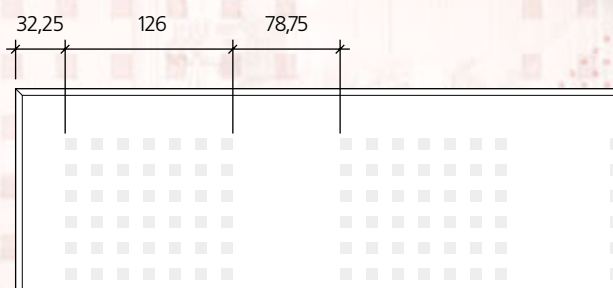
Quattro 20:
Quattro 50:



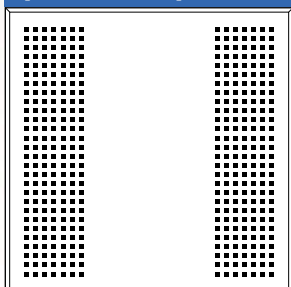
Quattro 21



Perforacja: 9 x 9 mm; Procent perforacji: 13%; Wymiar: 600 x 600 mm

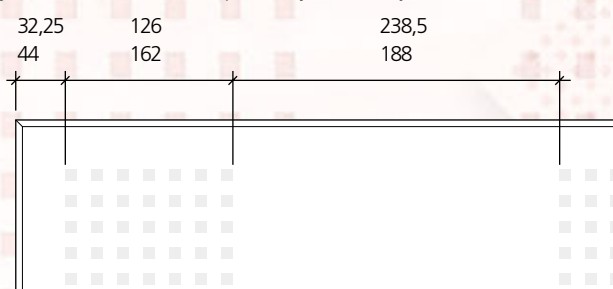


Quattro 22, Quattro 52



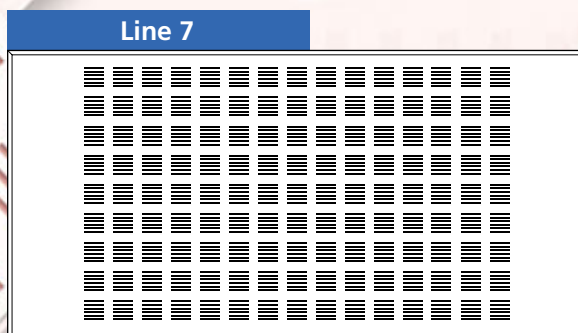
Quattro 22. Perforacja: 9 x 9 mm; Procent perforacji: 9%; Wymiar: 600 x 600 mm
Quattro 52. Perforacja: 12 x 12 mm; Procent perforacji: 12%; Wymiar: 600 x 600 mm

Quattro 22:
Quattro 52:

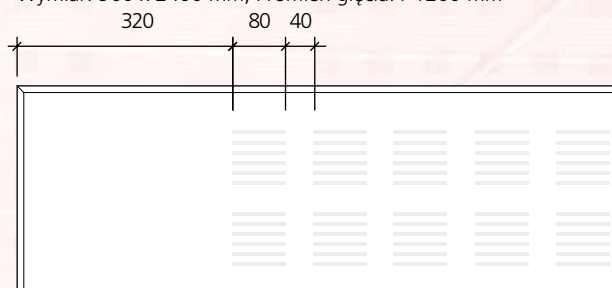


Big Line 7 Bend

Wielkoformatowa płyta gipsowo-kartonowa gr. 6,5 mm z perforacją szczelinową do formowania łuków na sucho. Tak jak wszystkie produkty z serii Gyptone posiada naklejoną na niewidocznej stronie włókninę akustyczną.

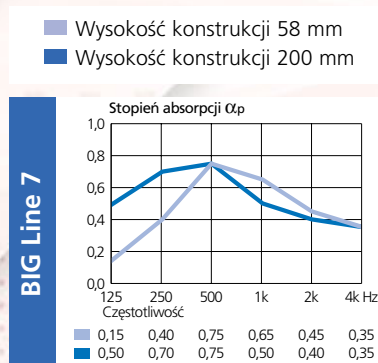


Perforacja: 6 x 80 mm; Procent perforacji: 14%;
Wymiar: 900 x 2400 mm; Promień gięcia: >1200 mm

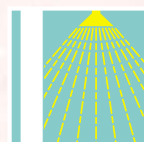


Akustyka

Dokładne określenie stopnia absorpcji dźwięku należy wykonać po instalacji sufitu. Do celów projektowych (szacunkowo) należy używać wykresu pochłaniania dla podobnej perforacji.



Informacje techniczne:



ODPORNOŚĆ NA WILGOĆ
70% wilgotności powietrza



KLASYFIKACJA OGNIOWA
Materiał niepalny,
ITB NJ-3/HZ/3129/00



WSPÓŁCZYNNIK ODBICIA ŚWIATŁA
zależny od rodzaju wykończenia

CIĘŻAR: ok. 5,0 kg/m²

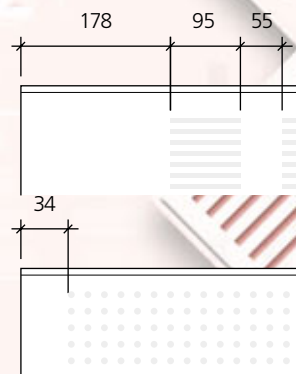
Krawędzie

Krawędź	Wymiar mm	Grubość mm	Konstrukcja
wzdłużna	900x2400	6,5	konstrukcja metalowa CD 60/27 lub Rigistil F530
fazowana			
poprzeczna	900x2400	6,5	

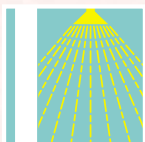
Plank

Gipsowo-kartonowe kasetony w kolorze białym (NCS0500) do wykonywania samonośnych sufitów korytarzowych. Kasetony mogą być gładkie (BASE), o perforacji szczelinowej (LINE 08) bądź okrągłej (POINT 15).

Line 8	Perforacja: 6 x 95 mm; Procent perforacji: 15%; Wymiar: 300 x 1800 mm, 300 x 2100 mm
Point 15	Perforacja: Ø6,5 mm; Procent perforacji: 11%; Wymiar: 300 x 1800 mm, 300 x 2100 mm
Base 33	Wymiar: 300 x 1800 mm, 300 x 2100 mm



Informacje techniczne:



ODPORNOŚĆ NA WILGOĆ
70% wilgotności powietrza



KLASYFIKACJA OGNIOWA
Materiał niepalny,
ITB NJ-3/HZ/3129/00



WSPÓŁCZYNNIK ODBICIA ŚWIATŁA
Line, Point – 75%
Base – 82%

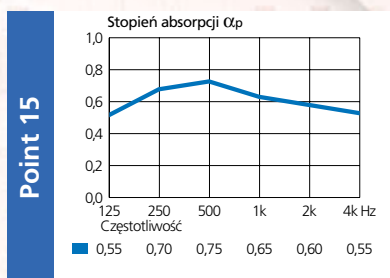
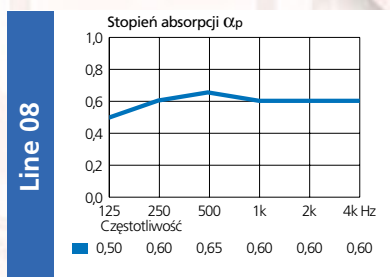
CIĘŻAR: Line, Point ok. 8,0 kg/m²
Base 9,0 kg/m²

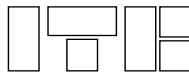
Krawędzie

Krawędź	Wymiar mm	Grubość mm	Konstrukcja
wzdłużna E	300x1800 300x2100	12,5	
poprzeczna A	300x1800 300x2100	12,5	

Akustyka

■ Wysokość konstrukcji 200 mm





INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ

PL 00-611 WARSZAWA, ul. FILTROWA 1

tel.: (48 22) 825 04 71; (48 22) 825 76 55 - fax: (48 22) 825 52 86 - ttx.: 813023 itb pl

Członek Europejskiej Unii Akceptacji Technicznej w Budownictwie (UEAtc)

Seria: APROBATY TECHNICZNE

APROBATA TECHNICZNA ITB AT-15-3162/98

Na podstawie rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 19 grudnia 1994 r. w sprawie aprobat i kryteriów technicznych dotyczących wyrobów budowlanych (Dz.U. z 1995 r. Nr 10, poz. 48 i Nr 136, poz. 672), w wyniku postępowania akceptacyjnego dokonanego w Instytucie Techniki Budowlanej w Warszawie na wniosek firmy

**RIGIPS POLSKA Sp. z o.o.
02-796 Warszawa, ul. Migdałowa 4**

stwierdza się przydatność do stosowania w budownictwie wyrobów pod nazwą:

DEKORACYJNE PŁYTY SUFITOWE GYPTONE i CASOPRANO

w zakresie i na zasadach określonych w Załączniku, który stanowi integralną część niniejszej Aprobaty Technicznej ITB.

Termin ważności:

31 lipca 2003 r.

Załącznik:

Postanowienia ogólne i techniczne



DYREKTOR

Instytutu Techniki Budowlanej

doc. dr inż. Stanisław Wierzbicki

Warszawa, lipiec 1998 r.

Dokument Aprobaty Technicznej ITB: AT-15-3162/98 zawiera 12 stron.

Tekst tego dokumentu kopiować można tylko w całości. Publikowanie lub upowszechnianie w każdej innej formie fragmentów tekstu Aprobaty Technicznej, wymaga pisemnego uzgodnienia z Instytutem Techniki Budowlanej.