

Rigips® sistem AD20GYAE

(4.07.50/52/55/56/60
/62/70/72)

AKUSTICNI RASTER
PLAFONI

Spušteni plafon s metalnom potkonstrukcijom
za oblik ivica A/E 15 s kasetnim plafonima
Gyptone Activ'Air.

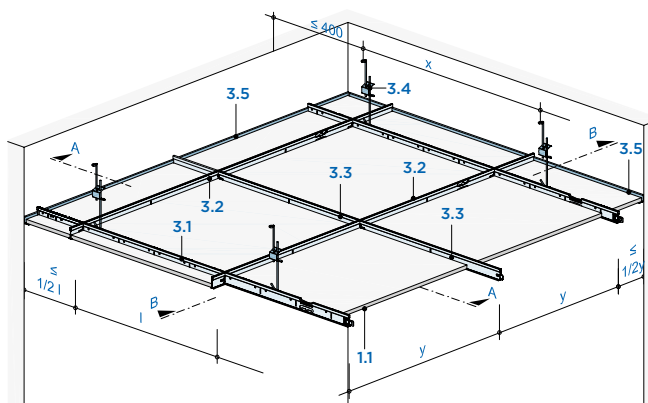
Tehnički podaci

**Reakcija na požar u skladu s
normom ÖNORM EN 13501**
A2-s1, d0 (C.4)

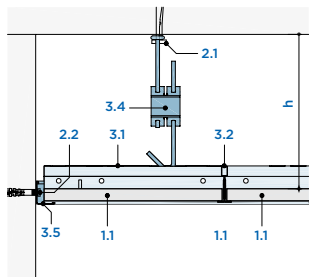
Tip potkonstrukcije
A ili E15/E24

**Masa plafona bez dodatnog
opterećenja**
oko 12 kg/m²

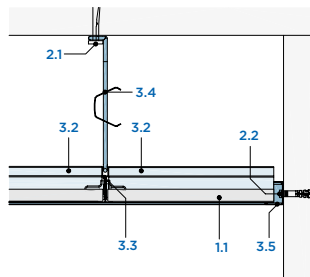
Raster
62,5 cm (na upit: 60 cm)



Presek A



Presek B



Napomena i objašnjenje

Obloga

Moguće kao poprečna i kao uzdužna obloga.

x = osni razmak visećih elemenata

y = osni razmak osnovnih profila

l = osni razmak poprečnih profila

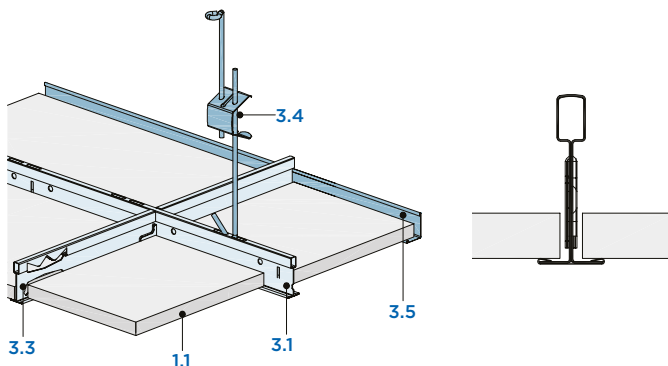
Konstrukcija sistema

1 Obloga	1.1 Kasetni plafoni Gyptone Activ'Air
2 Pričvršćenje	2.1 Pričvršćenje visećih elemenata, npr. Tipl DN6, metalni plafonski udarni 2.2 Pričvršćenje ivičnog profila, npr. Vijak 6/40 sa plastičnim tiplom
3 Potkonstrukcija	3.1 3.1 Osnovni profil 3.2 Poprečni profil L = 1250 mm 3.3 Poprečni profil L = 625 mm 3.4 Viseći element 3.5 Ugaoni profil

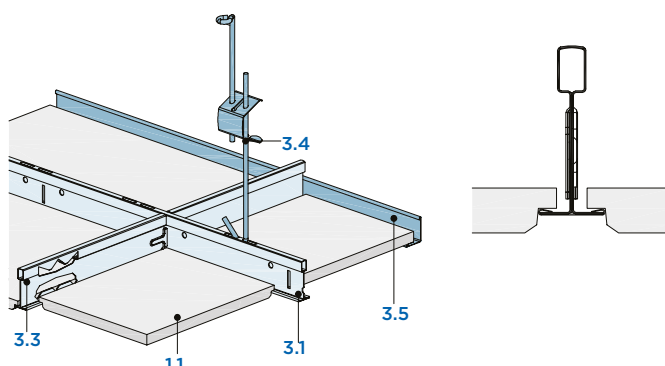
Dozvoljeni osni razmaci potkonstrukcije

Dimenzije ploče	Razmak između vešaljki	Osni razmak osnovnih profila	Osni razmak poprečnih profila
	x	y	l
mm	mm	mm	mm
625 x 625	1250	625	625

Oblik ivica A



Oblik ivica E



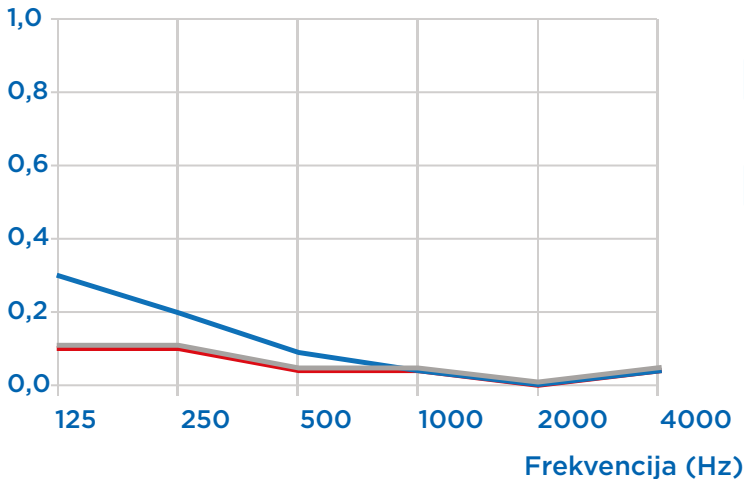
Napomena

Svaka kaseta može primiti ugradne elemente težine do 3 kg.

Minimalna visina kačenja za montažu i demontažu 100 mm

Gyptone Air Base

Koeficijent apsorpcije zvuka α_w

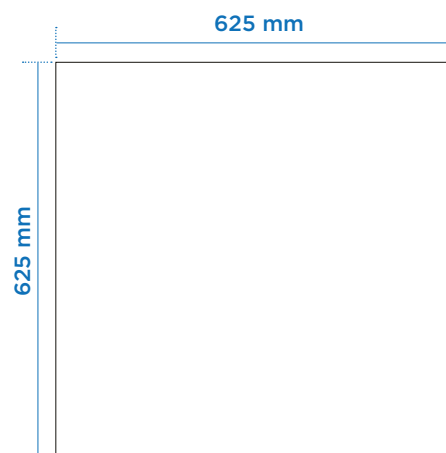


Visina kačenja 45mm						α_w	Klasa
0,10	0,10	0,05	0,05	0,00	0,05	0,05	-
Visina kačenja 45 mm, sloj mineralne vune 50 mm ¹⁾						α_w	Klasa
0,30	0,20	0,10	0,05	0,00	0,05	0,05 (L)	-
Visina kačenja 185 mm						α_w	Klasa
0,10	0,10	0,05	0,05	0,00	0,05	0,05 (L)	-

¹⁾ Npr. ISOVER Akustic SSP 2

TEHNIČKI PODACI

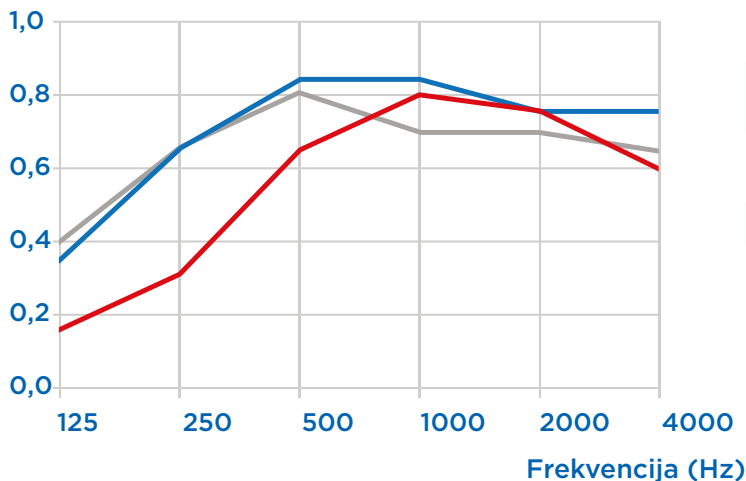
Debljina ploče	10 mm
Širina x dužina	625 x 625 mm ¹⁾
Perforacija	-
Perforirana površina	-
Masa ploče	oko 8,0 kg/m ²
Raster	625 mm



¹⁾ Raster dimenzija 600 x 600 mm za ivicu A, E15 i E24 na upit

Gyptone Air Sixto 60

Koeficijent apsorpcije zvuka α_p

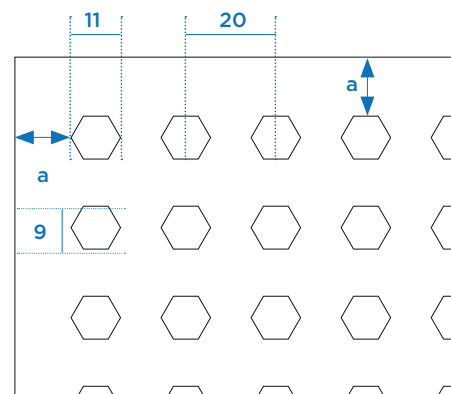


Visina kačenja 45mm						α_w	Klasa
0,15	0,30	0,65	0,80	0,75	0,60	0,60	C
Visina kačenja 45 mm, sloj mineralne vune 50 mm ¹⁾						α_w	Klasa
0,35	0,65	0,85	0,85	0,75	0,75	0,75	B
Visina kačenja 185 mm						α_w	Klasa
0,10	0,65	0,80	0,70	0,70	0,65	0,75	C

¹⁾ Npr. ISOVER Akustic SSP 2

TEHNIČKI PODACI

Debljina ploče	10 mm
Širina x dužina	625 x 625 mm ¹⁾
Perforacija	heksagonalna perforacija
Perforirana površina	17,0 %
Masa ploče	oko 6,6 kg/m ²
Raster	625 mm



Neperforirana ivica a:

ivica D2 = 25,0 mm *

ivica A = 34,5 mm

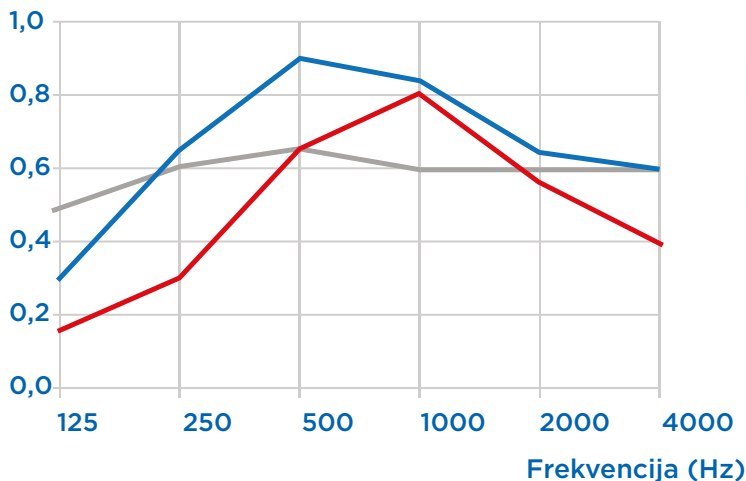
ivica E15 = 33,5 mm

ivica E24 = 30,0 mm

¹⁾ Raster dimenzija 600 x 600 mm za ivicu A i E15 na upit

Gyptone Air Line 4

Koeficijent apsorpcije zvuka α_p

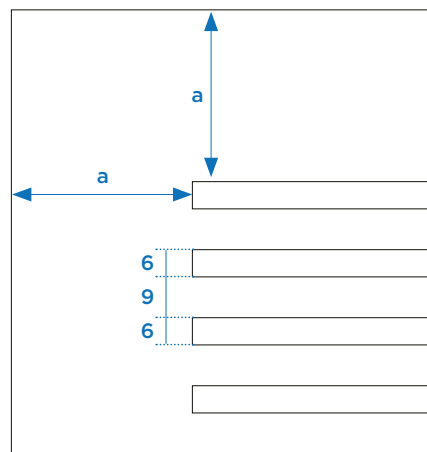


Visina kačenja 45mm						α_w	Klasa
0,15	0,30	0,65	0,80	0,55	0,40	0,55 (M)	D
Visina kačenja 45 mm, sloj mineralne vune 50 mm ¹⁾						α_w	Klasa
0,30	0,65	0,90	0,85	0,65	0,60	0,70	C
Visina kačenja 185 mm						α_w	Klasa
0,50	0,60	0,65	0,60	0,60	0,60	0,65	C

¹⁾ Npr. ISOVER Akustic SSP 2

TEHNIČKI PODACI

Debljina ploče	10 mm
Širina x dužina	625 x 625 mm ¹⁾
Perforacija	šlic perforacija
Perforirana površina	16,3 %
Masa ploče	oko 6,7 kg/m ²
Raster	625 mm



Neperforirana ivica a:

ivica D2 = 27,5 mm *

ivica A = 37 mm

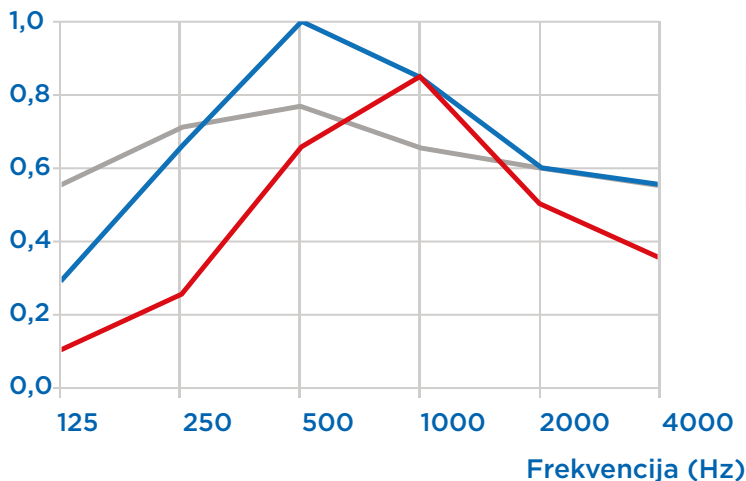
ivica E15 = 36,0 mm

ivica E24 = 32,5 mm

¹⁾ Raster dimenzija 600 x 600 mm
za ivicu A i E15 na upit

Gyptone Air Point 11

Koeficijent apsorpcije zvuka α_p

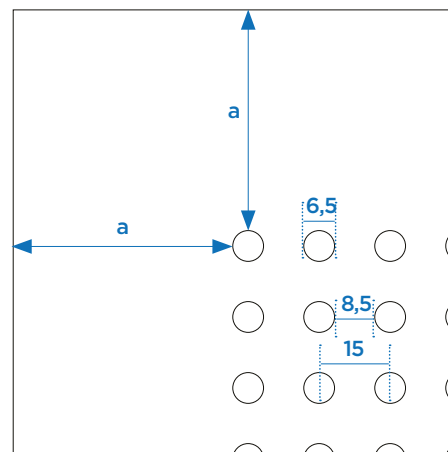


Visina kačenja 45mm						α_w	Klasa
0,10	0,25	0,65	0,85	0,50	0,35	0,50 (M)	D
Visina kačenja 45 mm, sloj mineralne vune 50 mm ¹⁾						α_w	Klasa
0,30	0,65	1,00	0,85	0,60	0,55	0,65 (M)	C
Visina kačenja 185 mm						α_w	Klasa
0,55	0,70	0,75	0,65	0,60	0,55	0,65	C

¹⁾ Npr. ISOVER Akustic SSP 2

TEHNIČKI PODACI

Debljina ploče	10 mm
Širina x dužina	625 x 625 mm ¹⁾
Perforacija	okrugla perforacija
Perforirana površina	11,0 %
Masa ploče	oko 7,1 kg/m ²
Raster	625 mm

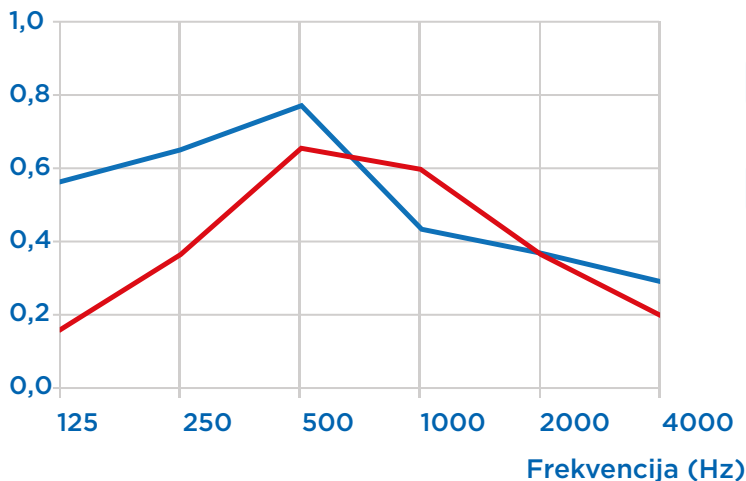


Neperforirana ivica a:
 ivica D2 = 34,25 mm *
 ivica A = 43,75 mm
 ivica E15 = 42,75 mm
 ivica E24 = 39,25 mm

¹⁾ Raster dimenzija 600 x 600 mm
 za ivicu E15 i E24 na upit

Gyptone Air Point 12

Koeficijent apsorpcije zvuka α_w

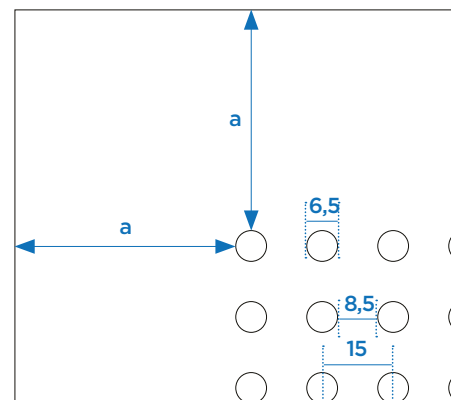


Visina kačenja 45mm						α_w	Klasa
0,15	0,35	0,65	0,60	0,35	0,20	0,35 (M)	D
Visina kačenja 45 mm, sloj mineralne vune 50 mm ¹⁾						α_w	Klasa
0,55	0,65	0,75	0,45	0,35	0,30	0,40 (LM)	C

¹⁾ Npr. ISOVER Akustic SSP 2

TEHNIČKI PODACI

Debljina ploče	10 mm
Širina x dužina	625 x 625 mm ¹⁾
Perforacija	okrugla perforacija
Perforirana površina	4,9 %
Masa ploče	oko 7,6 kg/m ²
Raster	625 mm



Neperforirana ivica a:

ivica D2 = 34,25 mm *

ivica A = 43,75 mm

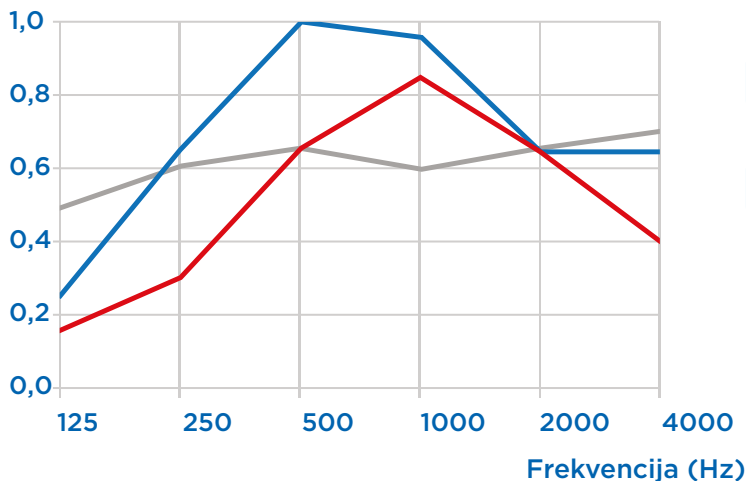
ivica E15 = 42,75 mm

ivica E24 = 39,25 mm

¹⁾ Raster dimenzija 600 x 600 mm
za ivicu E15 i E24 na upit

Gyptone Air Quattro 20

Koeficijent apsorpcije zvuka α_p

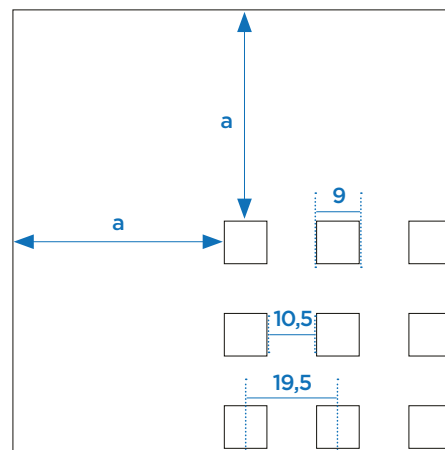


Visina kačenja 45mm						α_w	Klasa
0,15	0,30	0,65	0,85	0,65	0,40	0,55 (M)	D
Visina kačenja 45 mm, sloj mineralne vune 50 mm ¹⁾						α_w	Klasa
0,25	0,65	1,00	0,95	0,65	0,65	0,65 (M)	C
Visina kačenja 185 mm						α_w	Klasa
0,50	0,60	0,65	0,60	0,65	0,70	0,65	C

¹⁾ Npr. ISOVER Akustic SSP 2

TEHNIČKI PODACI

Debljina ploče	10 mm
Širina x dužina	625 x 625 mm ¹⁾
Perforacija	kvadratna perforacija
Perforirana površina	16,3 %
Masa ploče	oko 6,7 kg/m ²
Raster	625 mm



Neperforirana ivica a:

ivica D2 = 32,25 mm *

ivica A = 41,75 mm

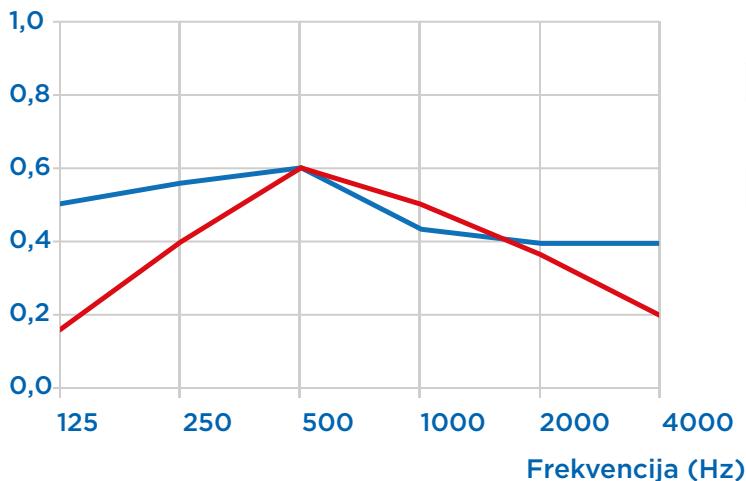
ivica E15 = 40,75 mm

ivica E24 = 37,25 mm

¹⁾ Raster dimenzija 600 x 600 mm
za ivicu E15 i E24 na upit

Gyptone Air Quattro 22

Koeficijent apsorpcije zvuka α_w

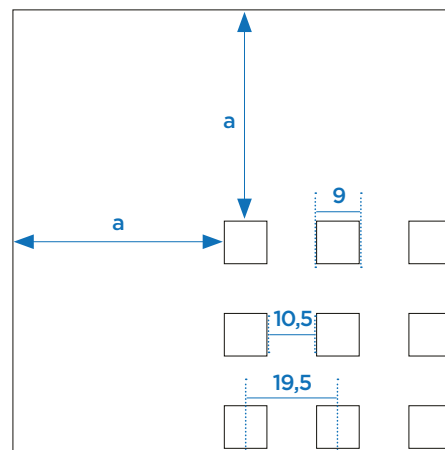


— Visina kačenja 45mm						α_w	Klasa
0,15	0,40	0,60	0,50	0,35	0,20	0,35 (M)	D
— Visina kačenja 45 mm, sloj mineralne vune 50 mm ¹⁾						α_w	Klasa
0,50	0,55	0,60	0,45	0,40	0,40	0,40 (LM)	D

¹⁾ Npr. ISOVER Akustic SSP 2

TEHNIČKI PODACI

Debljina ploče	10 mm
Širina x dužina	625 x 625 mm ¹⁾
Perforacija	kvadratna perforacija
Perforirana površina	8,1 %
Masa ploče	oko 7,4 kg/m ²
Raster	625 mm



Neperforirana ivica a:

ivica D2 = 32,25 mm *

ivica A = 41,75 mm

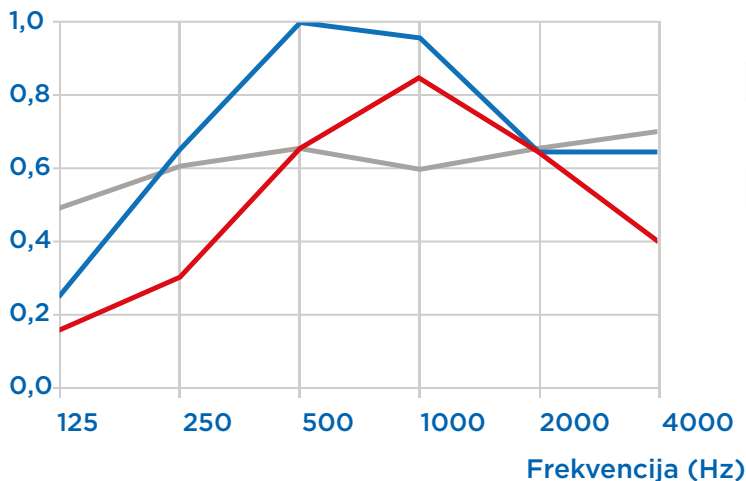
ivica E15 = 40,75 mm

ivica E24 = 37,25 mm

¹⁾ Raster dimenzija 600 x 600 mm
za ivicu E15 i E24 na upit

Gyptone Air Quattro 50

Koeficijent apsorpcije zvuka α_p

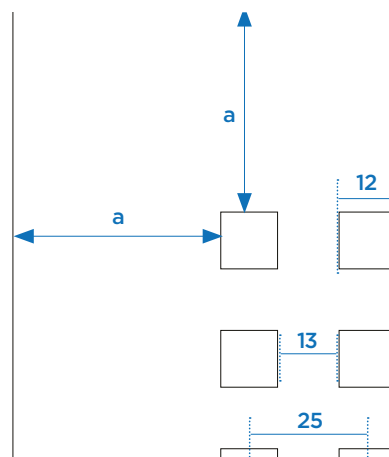


Visina kačenja 45mm						α_w	Klasa
0,15	0,30	0,65	0,85	0,65	0,40	0,55 (M)	D
Visina kačenja 45 mm, sloj mineralne vune 50 mm ¹⁾						α_w	Klasa
0,25	0,65	1,00	0,95	0,65	0,65	0,65 (M)	C
Visina kačenja 185 mm						α_w	Klasa
0,50	0,60	0,65	0,60	0,65	0,70	0,65	C

¹⁾ Npr. ISOVER Akustic SSP 2

TEHNIČKI PODACI

Debljina ploče	10 mm
Širina x dužina	625 x 625 mm ¹⁾
Perforacija	kvadratna perforacija
Perforirana površina	16,3 %
Masa ploče	oko 6,7 kg/m ²
Raster	625 mm



Neperforirani ivica a:

ivica D2 = 44,0 mm *

ivica A = 53,5 mm

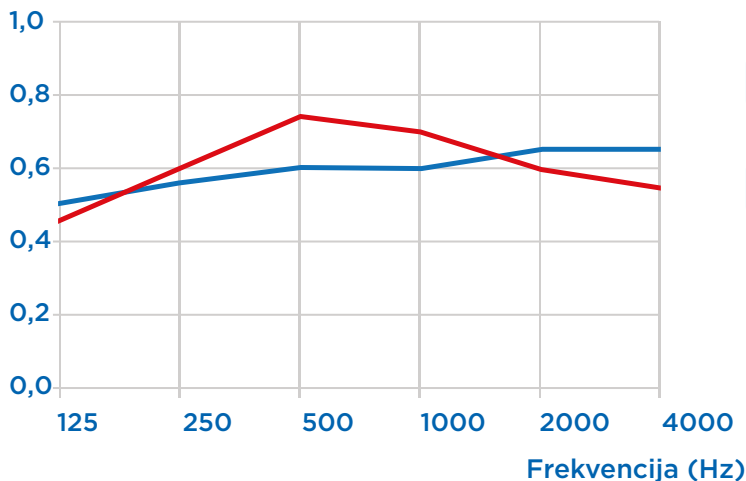
ivica E15 = 52,5 mm

ivica E24 = 49,0 mm

¹⁾ Raster dimenzija 600 x 600 mm
za ivicu E15 i E24 na upit

Gyptone Activ'Air Quattro 70

Koeficijent apsorpcije zvuka α_p

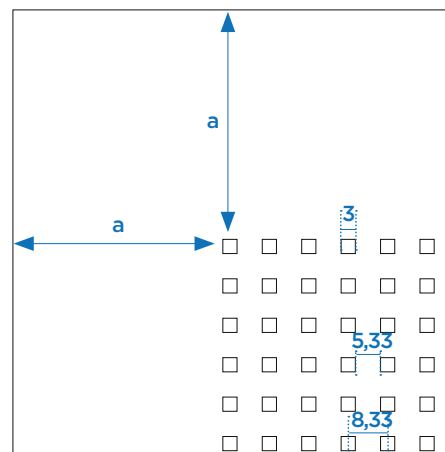


— Visina kačenja 45mm						α_w	Klasa
0,45	0,60	0,75	0,70	0,60	0,55	0,65	D
— Visina kačenja 45 mm, sloj mineralne vune 50 mm ¹⁾						α_w	Klasa
0,50	0,55	0,60	0,65	0,65	0,65	0,65	D

¹⁾ Npr. ISOVER Akustic SSP 2

TEHNIČKI PODACI

Debljina ploče	12,5 mm
Širina x dužina	600 x 600 mm
Perforacija	kvadratna perforacija
Perforirana površina	11 %
Masa ploče	oko 8,0 kg/m ²
Raster	600 mm



Neperforirana ivica a:
ivica D2 = 27,78 mm
ivica A = 24,78 mm
ivica E15 = 24,78 mm



SAINT-GOBAIN

**SAINT-GOBAIN GRAĐEVINSKI
PROIZVODI D.O.O. BEOGRAD**
Bulevar Mihajla Pupina 115d, V sprat
11070 • Novi Beograd • Srbija
Tel.: + 381 11 314 96 84
info.rs@saint-gobain.com
www.saint-gobain.rs

Ovde navedene tehničke informacije i preporuke zasnovane su na našim znanjima i iskustvima u slučajevima kada se proizvod pravilno skladišti, upotrebljava, transportuje i kada se njime rukuje u redovnim uslovima. Kupcu, odnosno korisniku proizvoda savetujemo da prethodno testira da li je proizvod pogodan za upotrebu u nameravanu svrhu. S obzirom na činjenicu da nemamo uticaj na okolnosti upotrebe i rukovanja proizvodom, ne odgovaramo za posledice koje nastanu usled nepravilne upotrebe. Kupac, odnosno korisnik proizvoda odgovara u slučaju da proizvod čuva, transportuje, ugrađuje i upotrebljava suprotno uputstvima, nameni i svojstvima i informacijama o bezbednosti proizvoda, kao i nakon naznačenog roka upotrebe proizvoda. Naš tim iskusnih stručnjaka pruža savete u fazama planiranja i primene naših proizvoda. Poseta gradilištu i demonstracija primene naših proizvoda mogu biti organizovane na zahtev. Kontaktirajte naš tehnički tim i saznajte više o našim proizvodima na veb-sajtu www.saint-gobain.rs