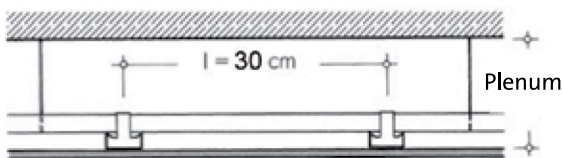


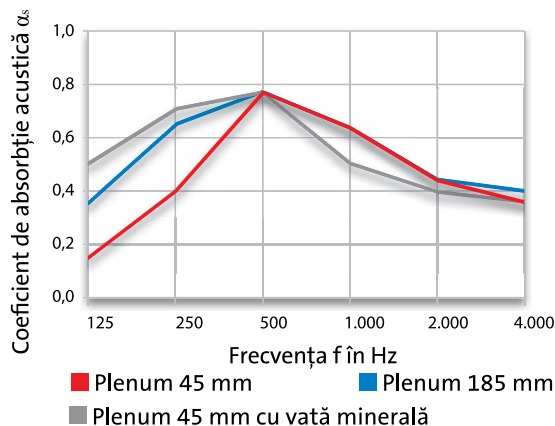
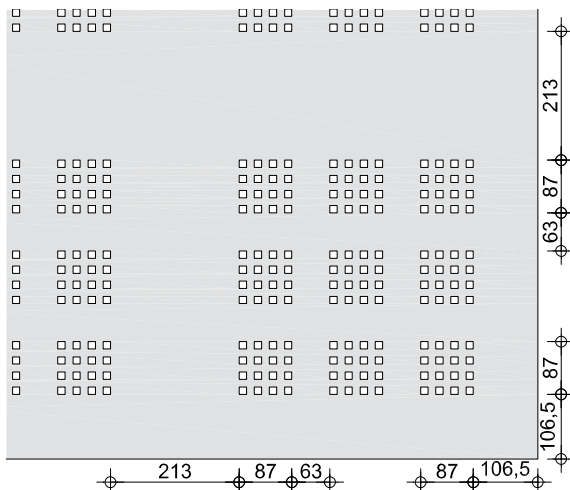
4.07.36 - Varianta de placare cu Gyptone® BIG Quattro 47 - 12,5 mm grosime

Date referitoare la absorbtia acustică

Schemă constructivă



Suprafață perforată 6%



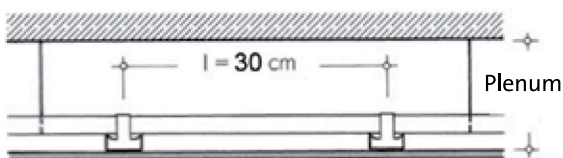
Coefficient de absorbtie α_s

f în Hz	125	250	500	1000	2000	4000
Plenum 45 mm	0,25	0,45	0,50	0,40	0,30	0,30
Plenum 185 mm	0,45	0,50	0,45	0,35	0,30	0,30
Plenum 50 mm cu vată minerală	0,50	0,55	0,50	0,40	0,30	0,30

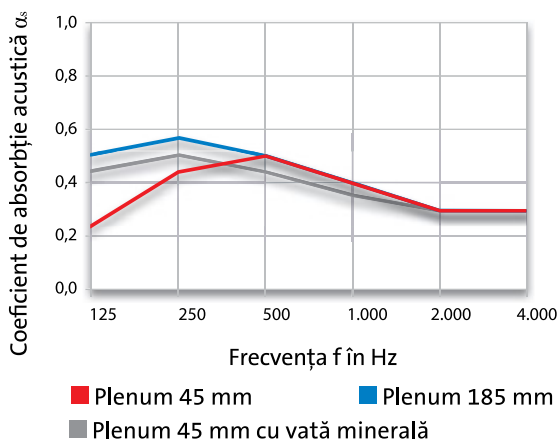
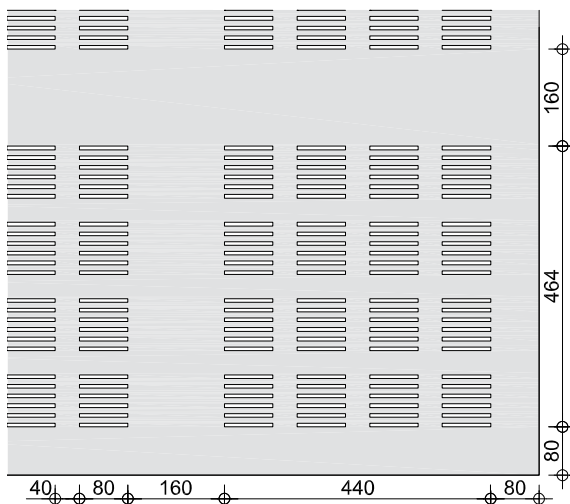
Coefficient de absorbtie α_w

f în Hz	α_w	clasa absorbtie	NRC
Plenum 45 mm	0,40	D	0,40
Plenum 185 mm	0,35	D	0,40
Plenum 45 mm cu vată minerală	0,40	D	-

Schemă constructivă



Suprafață perforată 13%



Coefficient de absorbtie α_s

f în Hz	125	250	500	1000	2000	4000
Plenum 45 mm	0,15	0,40	0,75	0,65	0,45	0,35
Plenum 185 mm	0,50	0,70	0,75	0,50	0,40	0,35
Plenum 45 mm cu vată minerală	0,35	0,65	0,75	0,65	0,45	0,40

Coefficient de absorbtie α_w

f în Hz	α_w	clasa absorbtie	NRC
Plenum 45 mm	0,50	D	0,55
Plenum 185 mm	0,45	D	0,60
Plenum 45 mm cu vată minerală	0,50	D	-