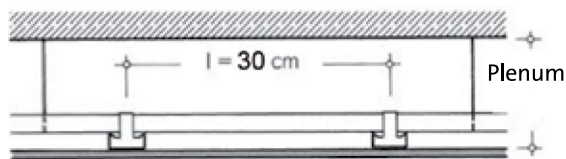


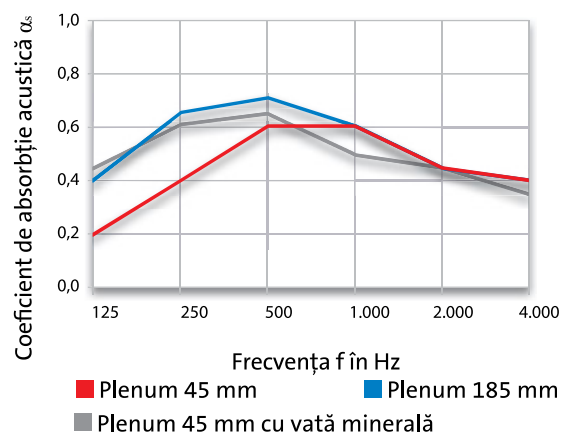
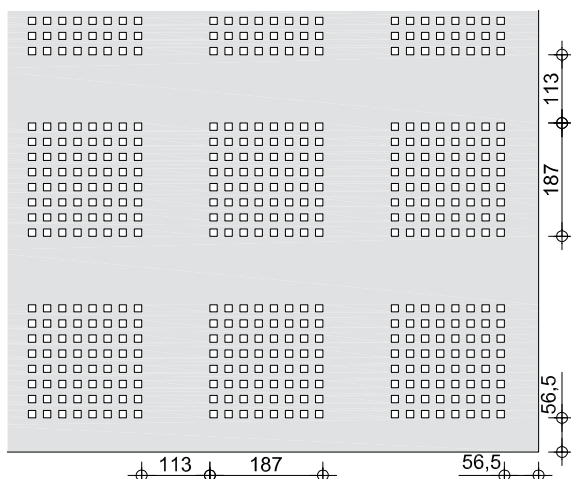
4.07.31 - Variantă de placare cu Gyptone® BIG Quattro 42 - 12,5 mm grosime

Date referitoare la absorbția acustică

Schemă constructivă



Suprafață perforată 10%



Coeficient de absorbție α_s

f în Hz	125	250	500	1000	2000	4000
■ Plenum 45 mm	0,20	0,40	0,60	0,60	0,45	0,40
■ Plenum 185 mm	0,45	0,60	0,65	0,50	0,45	0,35
■ Plenum 50 mm cu vată minerală	0,40	0,65	0,70	0,60	0,45	0,40

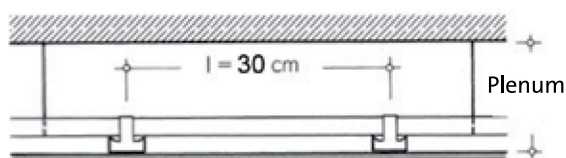
Coeficient de absorbție α_w

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

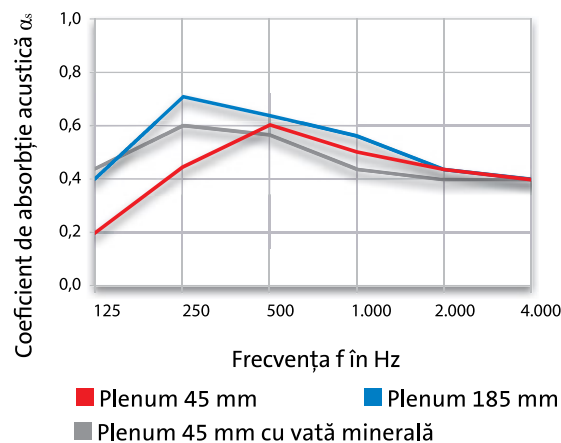
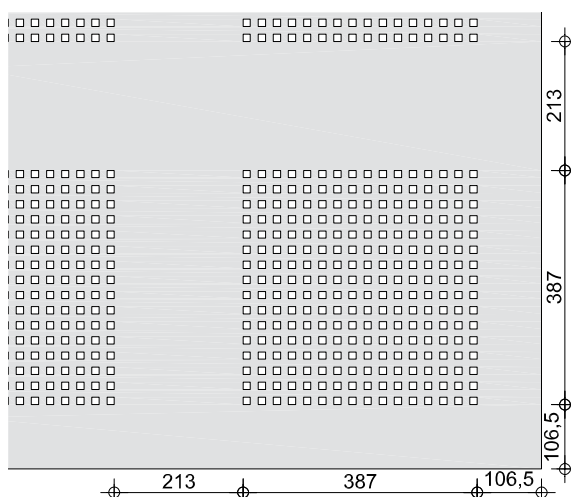
4.07.35 - Variantă de placare cu Gyptone® BIG Quattro 46 - 12,5 mm grosime

Date referitoare la absorbția acustică

Schemă constructivă



Suprafață perforată 10%



Coeficient de absorbție α_s

f în Hz	125	250	500	1000	2000	4000
■ Plenum 45 mm	0,20	0,45	0,60	0,50	0,45	0,40
■ Plenum 185 mm	0,45	0,60	0,55	0,45	0,40	0,40
■ Plenum 45 mm cu vată minerală	0,40	0,70	0,65	0,55	0,45	0,40

Coeficient de absorbție α_w

f în Hz	α_w	clasa absorbție	NRC
■ Plenum 45 mm	0,50	D	0,50
■ Plenum 185 mm	0,45	D	0,50
■ Plenum 45 mm cu vată minerală	0,50	D	-