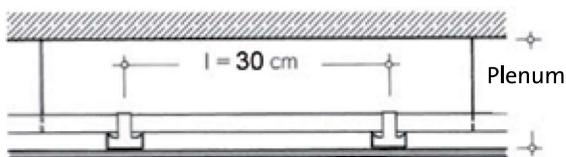


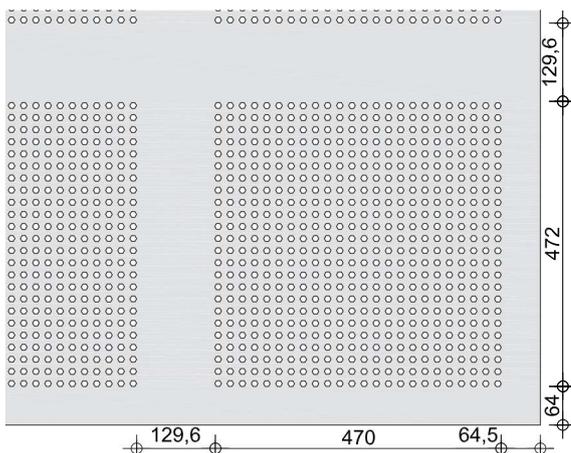
4.07.28 - Variantă de placare cu Gyptone® BIG Sixto 63 - 12,5 mm grosime

Date referitoare la absorbția acustică

Schemă constructivă



Suprafață perforată 15%

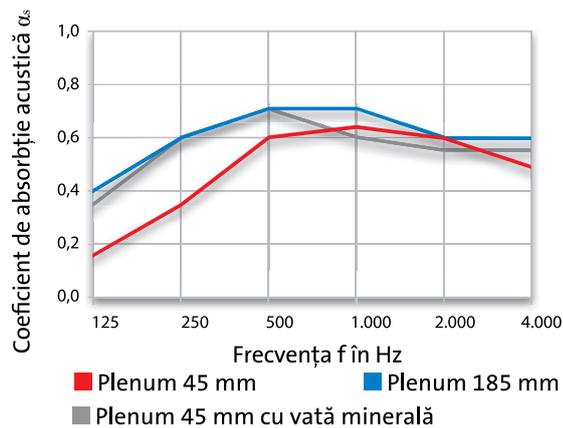


Coefficient de absorbție α_s

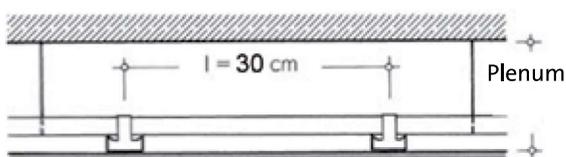
f în Hz	125	250	500	1000	2000	4000
Plenum 45 mm	0,15	0,35	0,60	0,65	0,60	0,50
Plenum 185 mm	0,35	0,60	0,70	0,60	0,55	0,55
Plenum 50 mm cu vată minerală	0,40	0,60	0,70	0,70	0,60	0,60

Coefficient de absorbție α_w

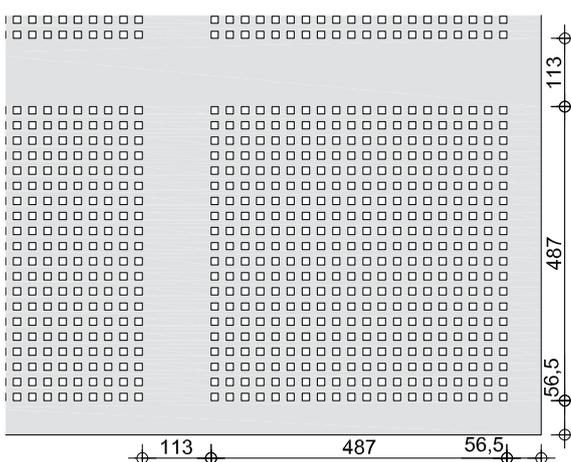
f în Hz	α_w	clasa absorbție	NRC
Plenum 45 mm	0,60	C	0,55
Plenum 185 mm	0,60	C	0,60
Plenum 45 mm cu vată minerală	0,70	C	-



Schemă constructivă



Suprafață perforată 16%



Coefficient de absorbție α_s

f în Hz	125	250	500	1000	2000	4000
Plenum 45 mm	0,20	0,35	0,65	0,80	0,65	0,55
Plenum 185 mm	0,50	0,70	0,80	0,70	0,60	0,55
Plenum 45 mm cu vată minerală	0,40	0,75	0,85	0,75	0,65	0,65

Coefficient de absorbție α_w

f în Hz	α_w	clasa absorbție	NRC
Plenum 45 mm	0,65	C	0,60
Plenum 185 mm	0,65	C	0,70
Plenum 45 mm cu vată minerală	0,75	C	-

