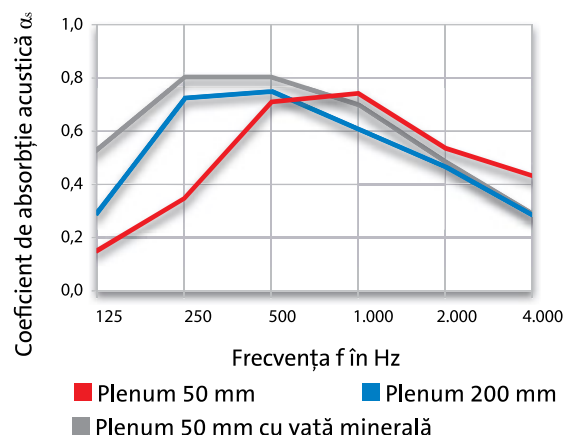
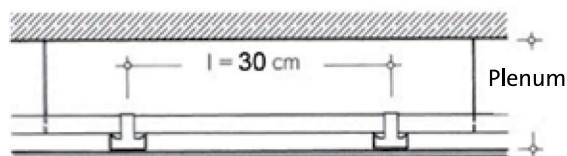


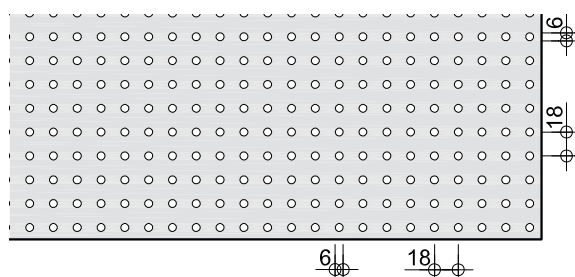
4.07.21 - Variantă de placare cu Rigitone® 6/18 - 12,5 mm grosime

Date referitoare la absorbția acustică

Schemă constructivă



Suprafață perforată 8,7%



Coeficient de absorbție α_s

f în Hz	125	250	500	1000	2000	4000
■ Plenum 50 mm	0,15	0,35	0,70	0,75	0,55	0,45
■ Plenum 200 mm	0,30	0,70	0,75	0,60	0,45	0,30
■ Plenum 50 mm cu vată minerală	0,55	0,80	0,80	0,70	0,50	0,30

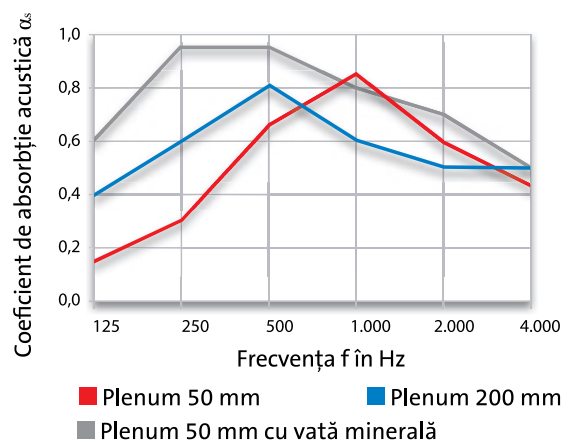
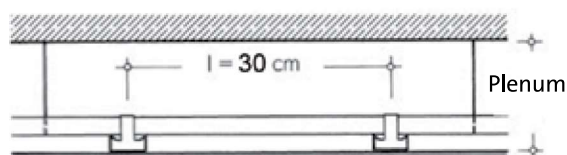
Coeficient de absorbție α_w

f în Hz	α_w	clasa absorbție	NRC
■ Plenum 50 mm	0,55	D	0,60
■ Plenum 200 mm	0,45	D	0,65
■ Plenum 50 mm cu vată minerală	0,50	D	0,70

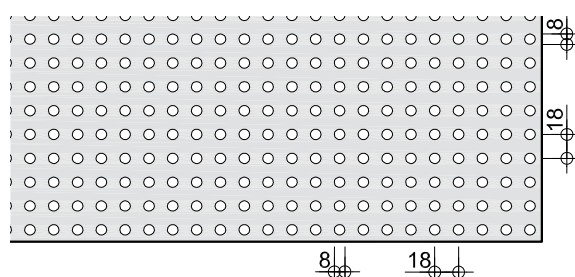
4.07.21 - Variantă de placare cu Rigitone® 8/18 - 12,5 mm grosime

Date referitoare la absorbția acustică

Schemă constructivă



Suprafață perforată 15,5%



Coeficient de absorbție α_s

f în Hz	125	250	500	1000	2000	4000
■ Plenum 50 mm	0,15	0,30	0,65	0,85	0,60	0,45
■ Plenum 200 mm	0,40	0,60	0,80	0,60	0,50	0,50
■ Plenum 50 mm cu vată minerală	0,60	0,95	0,95	0,80	0,70	0,50

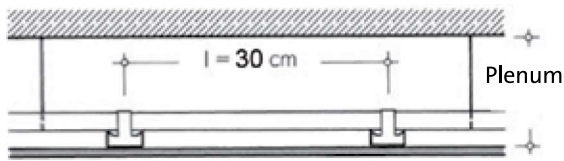
Coeficient de absorbție α_w

f în Hz	α_w	clasa absorbție	NRC
■ Plenum 50 mm	0,55	D	0,60
■ Plenum 200 mm	0,60	C	0,65
■ Plenum 50 mm cu vată minerală	0,70	C	0,85

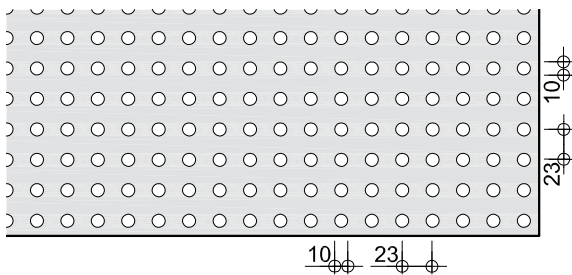
4.07.21 - Variantă de placare cu Rigitone® 10/23 - 12,5 mm grosime

Date referitoare la absorbția acustică

Schemă constructivă



Suprafață perforată 14,8%

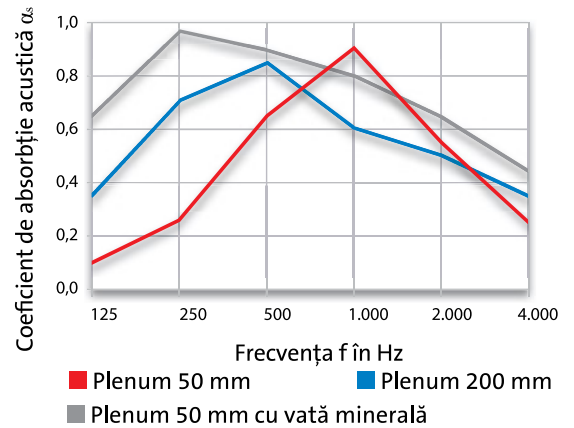


Coefficient de absorbție α_s

f în Hz	125	250	500	1000	2000	4000
Plenum 50 mm	0,10	0,25	0,65	0,90	0,55	0,25
Plenum 200 mm	0,35	0,70	0,85	0,60	0,50	0,35
Plenum 50 mm cu vată minerală	0,65	0,95	0,90	0,80	0,65	0,45

Coefficient de absorbție α_w

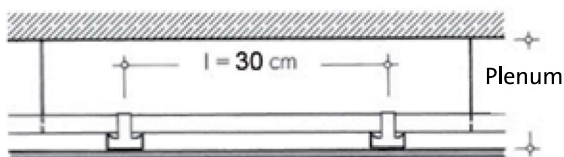
f în Hz	α_w	clasa absorbție	NRC
Plenum 50 mm	0,45	D	0,60
Plenum 200 mm	0,50	D	0,70
Plenum 50 mm cu vată minerală	0,65	C	0,85



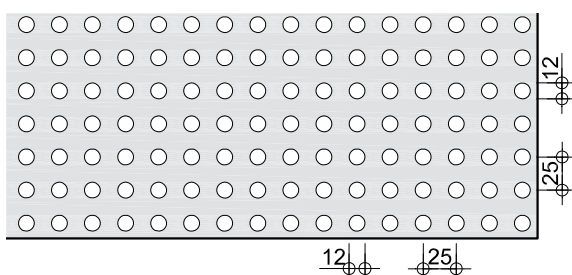
4.07.21 - Variantă de placare cu Rigitone® 12/25 - 12,5 mm grosime

Date referitoare la absorbția acustică

Schemă constructivă



Suprafață perforată 18,1%

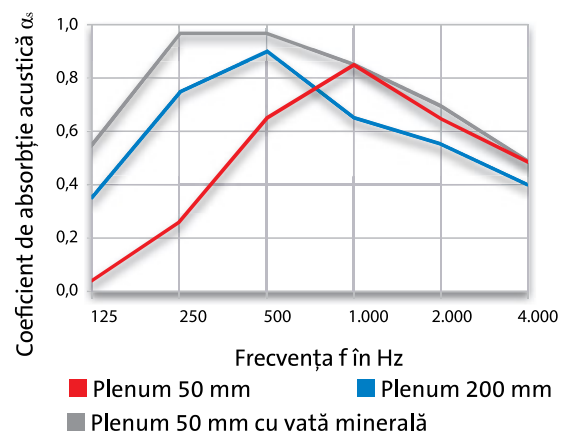


Coefficient de absorbție α_s

f în Hz	125	250	500	1000	2000	4000
Plenum 50 mm	0,05	0,25	0,65	0,85	0,65	0,50
Plenum 200 mm	0,35	0,75	0,90	0,65	0,55	0,40
Plenum 50 mm cu vată minerală	0,55	0,95	0,95	0,85	0,70	0,50

Coefficient de absorbție α_w

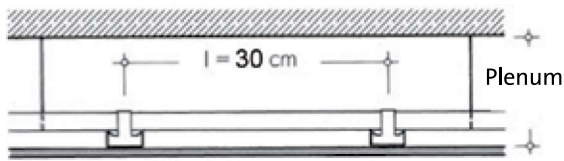
f în Hz	α_w	clasa absorbție	NRC
Plenum 50 mm	0,55	D	0,60
Plenum 200 mm	0,55	D	0,70
Plenum 50 mm cu vată minerală	0,70	C	0,85



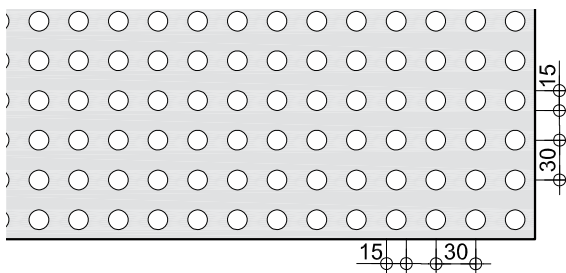
4.07.21 - Varianta de placare cu Rigitone® 15/30 - 12,5 mm grosime

Date referitoare la absorbția acustică

Schemă constructivă



Suprafață perforată 19,6%

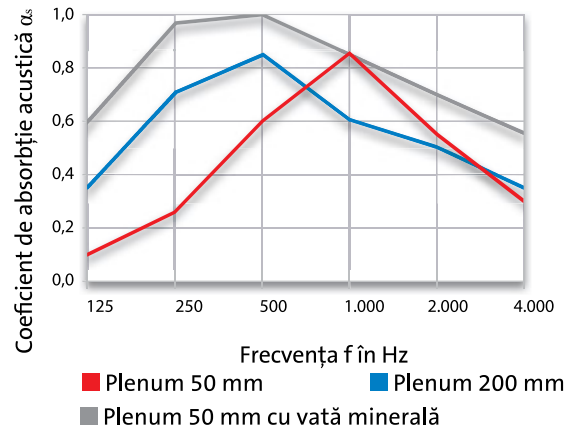


Coefficient de absorbție α_s

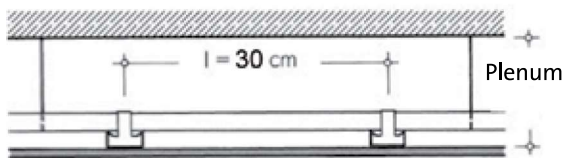
f în Hz	125	250	500	1000	2000	4000
Plenum 50 mm	0,10	0,25	0,60	0,85	0,55	0,30
Plenum 200 mm	0,35	0,70	0,85	0,60	0,50	0,35
Plenum 50 mm cu vată minerală	0,60	0,95	1,00	0,85	0,70	0,55

Coefficient de absorbție α_w

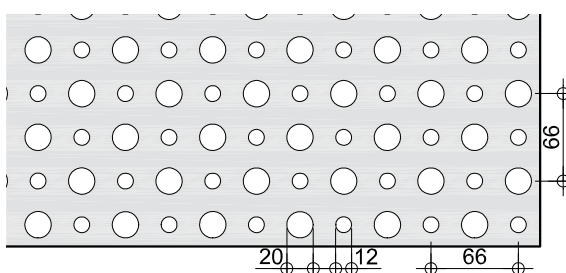
f în Hz	α_w	clasa absorbție	NRC
Plenum 50 mm	0,45	D	0,55
Plenum 200 mm	0,50	D	0,65
Plenum 50 mm cu vată minerală	0,70	C	0,90



Schemă constructivă



Suprafață perforată 19,6%

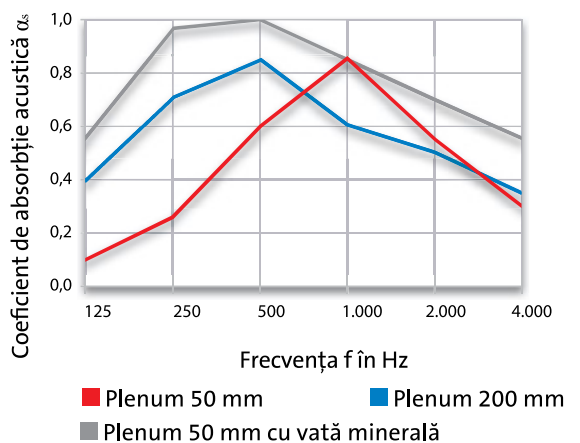


Coefficient de absorbție α_s

f în Hz	125	250	500	1000	2000	4000
Plenum 50 mm	0,10	0,25	0,60	0,85	0,55	0,30
Plenum 200 mm	0,40	0,70	0,85	0,60	0,50	0,35
Plenum 50 mm cu vată minerală	0,55	0,95	1,00	0,85	0,70	0,55

Coefficient de absorbție α_w

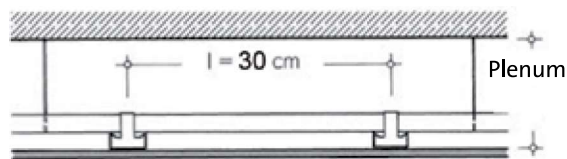
f în Hz	α_w	clasa absorbție	NRC
Plenum 50 mm	0,45	D	0,55
Plenum 200 mm	0,50	D	0,65
Plenum 50 mm cu vată minerală	0,70	C	0,90



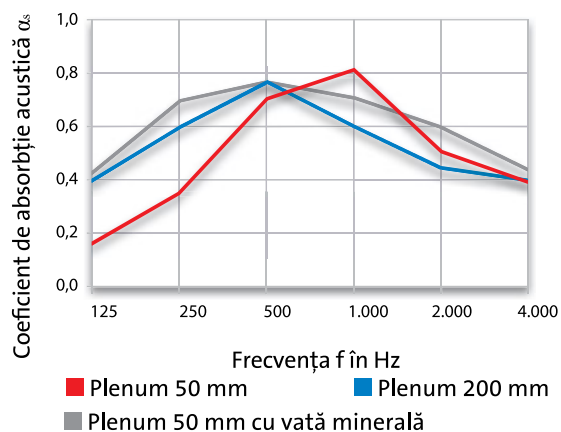
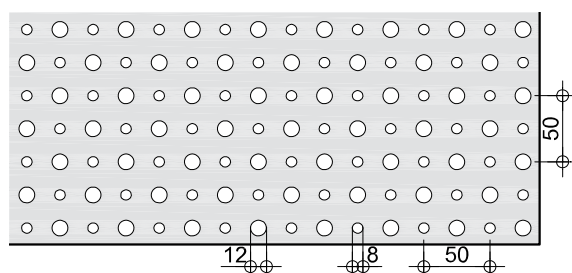
4.07.21 - Variantă de placare cu Rigitone® 8-12/50 - 12,5 mm grosime

Date referitoare la absorbția acustică

Schemă constructivă



Suprafață perforată 19,6%



Coefficient de absorbție α_s

f în Hz	125	250	500	1000	2000	4000
■ Plenum 50 mm	0,15	0,35	0,70	0,80	0,50	0,40
■ Plenum 200 mm	0,40	0,60	0,75	0,60	0,45	0,40
■ Plenum 50 mm cu vată minerală	0,45	0,70	0,75	0,70	0,60	0,45

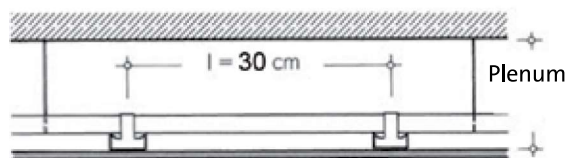
Coefficient de absorbție α_w

f în Hz	α_w	clasa absorbție	NRC
■ Plenum 50 mm	0,55	D	0,60
■ Plenum 200 mm	0,50	D	0,60
■ Plenum 50 mm cu vată minerală	0,60	C	0,75

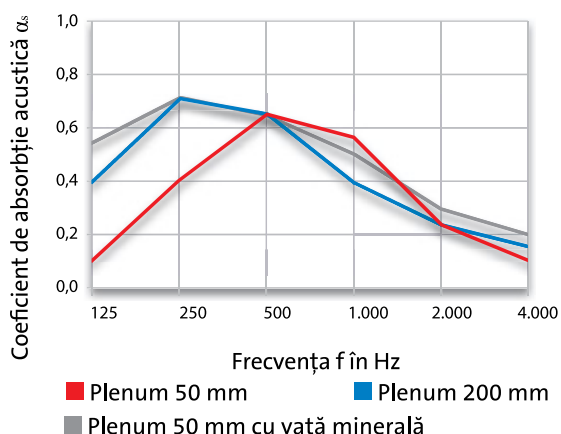
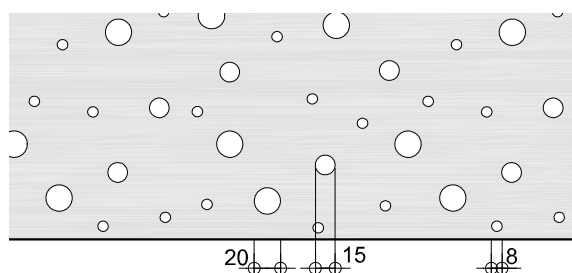
4.07.21 - Variantă de placare cu Rigitone® 8-15-20 - 12,5 mm grosime

Date referitoare la absorbția acustică

Schemă constructivă



Suprafață perforată 6%



Coefficient de absorbție α_s

f în Hz	125	250	500	1000	2000	4000
■ Plenum 50 mm	0,10	0,40	0,65	0,55	0,25	0,10
■ Plenum 200 mm	0,40	0,70	0,65	0,40	0,25	0,15
■ Plenum 50 mm cu vată minerală	0,55	0,70	0,65	0,50	0,30	0,20

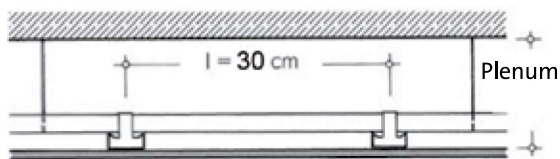
Coefficient de absorbție α_w

f în Hz	α_w	clasa absorbție	NRC
■ Plenum 50 mm	0,25	E	0,45
■ Plenum 200 mm	0,30	D	0,50
■ Plenum 50 mm cu vată minerală	0,35	D	0,55

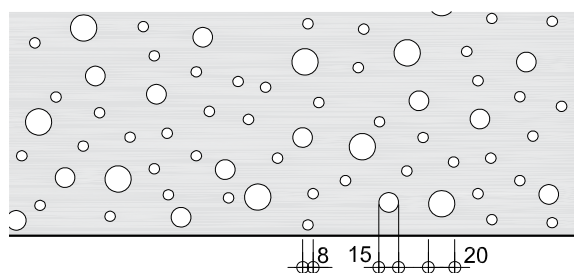
4.07.21 - Variantă de placare cu Rigitone® 8-15-20 Super - 12,5 mm grosime

Date referitoare la absorbția acustică

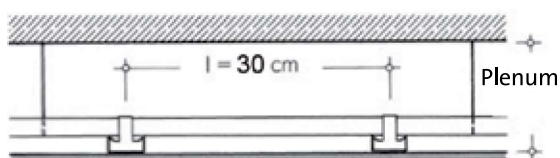
Schemă constructivă



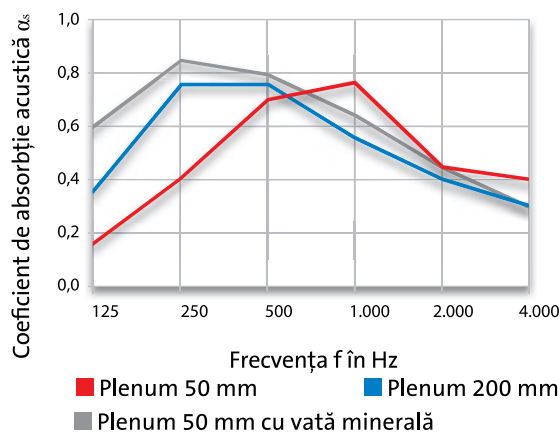
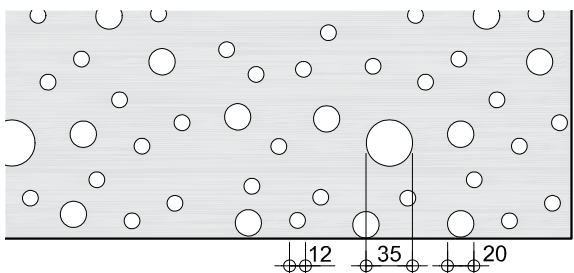
Suprafață perforată 10%



Schemă constructivă



Suprafață perforată 11%

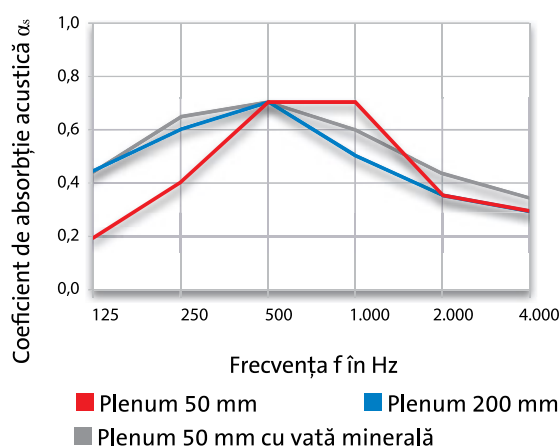


Coefficient de absorbție α_s

f în Hz	125	250	500	1000	2000	4000
Plenum 50 mm	0,15	0,40	0,70	0,75	0,45	0,40
Plenum 200 mm	0,35	0,75	0,75	0,55	0,40	0,30
Plenum 50 mm cu vată minerală	0,60	0,85	0,80	0,65	0,45	0,30

Coefficient de absorbție α_w

f în Hz	α_w	clasa absorbție	NRC
Plenum 50 mm	0,50	D	0,60
Plenum 200 mm	0,45	D	0,60
Plenum 50 mm cu vată minerală	0,45	D	0,70



Coefficient de absorbție α_s

f în Hz	125	250	500	1000	2000	4000
Plenum 50 mm	0,20	0,40	0,70	0,70	0,35	0,30
Plenum 200 mm	0,45	0,60	0,70	0,50	0,35	0,30
Plenum 50 mm cu vată minerală	0,45	0,65	0,70	0,60	0,45	0,35

Coefficient de absorbție α_w

f în Hz	α_w	clasa absorbție	NRC
Plenum 50 mm	0,40	D	0,55
Plenum 200 mm	0,40	D	0,55
Plenum 50 mm cu vată minerală	0,50	D	0,60