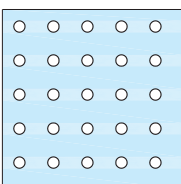
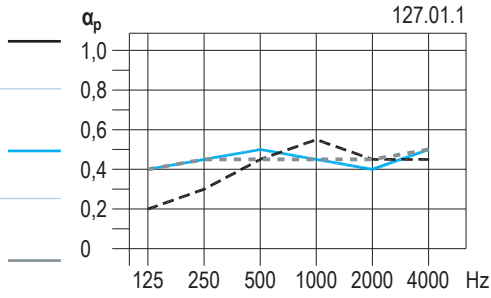
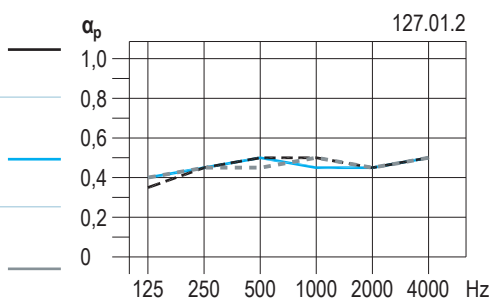
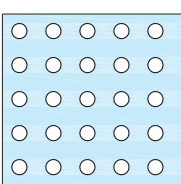
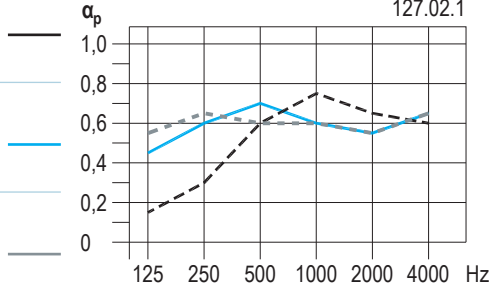
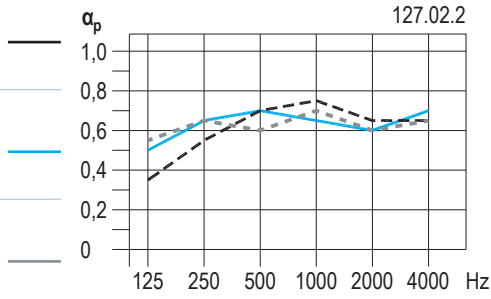


D127.bg Окачен таван Cleaneo Akustik

12,5 mm Плоскости Cleaneo Classic с акустичен воал

Вид перфорация	Констр. дълбочина mm	NRC	$\alpha_w$	Честотно зависим коефициент на абсорбция $\alpha_p$						
				125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	
<b>Подредена кръгла перфорация 6/18 R</b>  Процент перфорация: 8,7 %	<b>Без изолационен слой</b>									
	65	0,45	<b>0,50</b>	0,20	0,30	0,45	0,55	0,45	0,45	 127.01.1
	200	0,45	<b>0,45</b>	0,40	0,45	0,50	0,45	0,40	0,50	
	400	0,45	<b>0,45</b>	0,40	0,45	0,45	0,45	0,45	0,50	
	<b>С изолационен слой (Изисквания виж стр. 31)</b>									
	65	0,50	<b>0,50</b>	0,35	0,45	0,50	0,50	0,45	0,50	 127.01.2
200	0,45	<b>0,50</b>	0,40	0,45	0,50	0,45	0,45	0,50		
400	0,45	<b>0,50</b>	0,40	0,45	0,45	0,50	0,45	0,50		
<b>Подредена кръгла перфорация 8/18 R</b>  Процент перфорация: 15,5 %	<b>Без изолационен слой</b>									
	65	0,55	<b>0,60</b>	0,15	0,30	0,60	0,75	0,65	0,60	 127.02.1
	200	0,60	<b>0,60</b>	0,45	0,60	0,70	0,60	0,55	0,65	
	400	0,60	<b>0,60 (L)</b>	0,55	0,65	0,60	0,60	0,55	0,65	
	<b>С изолационен слой (Изисквания виж стр. 31)</b>									
	65	0,65	<b>0,70</b>	0,35	0,55	0,70	0,75	0,65	0,65	 127.02.2
200	0,65	<b>0,65</b>	0,50	0,65	0,70	0,65	0,60	0,70		
400	0,65	<b>0,65</b>	0,55	0,65	0,60	0,70	0,60	0,65		

### D127.bg Окачен таван Cleaneo Akustik

12,5 mm Плоскости Cleaneo Classic с акустичен воал

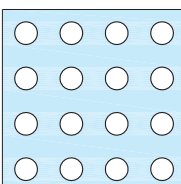
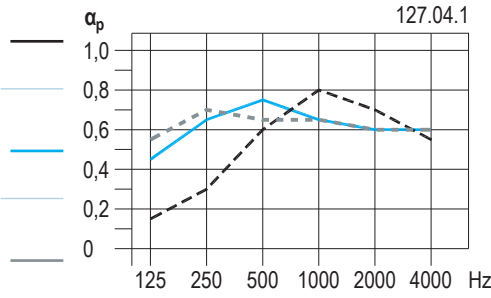
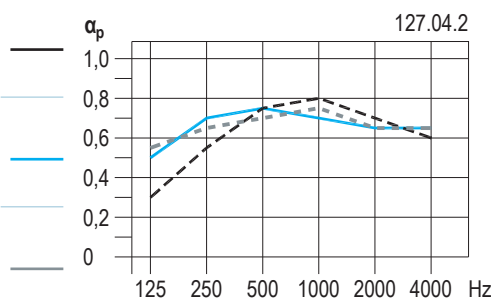
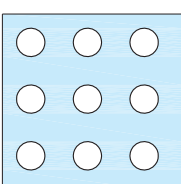
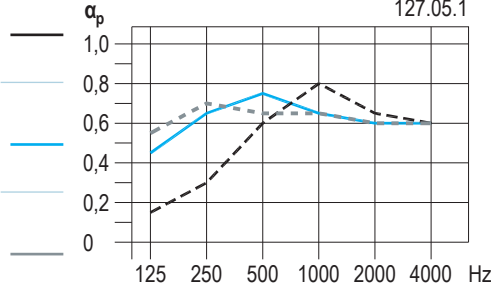
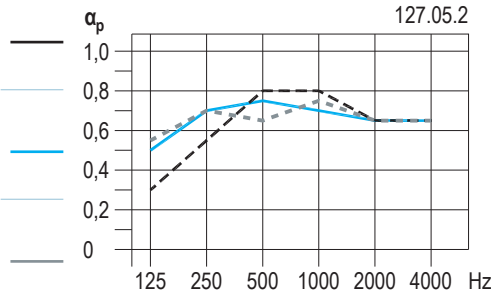
Вид перфорация	Констр. дълбочина mm	NRC	$\alpha_w$	Честотно зависим коефициент на абсорбция $\alpha_p$						
				125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	
<b>Без изолационен слой</b>										
Подредена кръгла перфорация 8/18 R Complete	65	0,55	0,60	0,15	0,30	0,60	0,75	0,65	0,60	
	200	0,60	0,60	0,45	0,60	0,70	0,60	0,55	0,65	
	400	0,60	0,60 (L)	0,55	0,65	0,60	0,60	0,55	0,65	
<b>С изолационен слой (Изисквания виж стр. 31)</b>										
Процент перфорация: 12,6 %	65	0,65	0,70	0,35	0,55	0,70	0,75	0,65	0,65	
	200	0,65	0,65	0,50	0,65	0,70	0,65	0,60	0,70	
	400	0,65	0,65	0,55	0,65	0,60	0,70	0,60	0,65	
<b>Без изолационен слой</b>										
Подредена кръгла перфорация 10/23 R	65	0,55	0,60	0,15	0,30	0,60	0,70	0,65	0,60	
	200	0,60	0,60	0,45	0,60	0,65	0,60	0,55	0,60	
	400	0,60	0,60 (L)	0,55	0,65	0,60	0,60	0,55	0,60	
<b>С изолационен слой (Изисквания виж стр. 31)</b>										
Процент перфорация: 14,8 %	65	0,65	0,70	0,35	0,55	0,70	0,70	0,60	0,65	
	200	0,65	0,65	0,50	0,65	0,70	0,65	0,60	0,65	
	400	0,65	0,65	0,55	0,65	0,60	0,65	0,60	0,65	

Коефициентите на абсорбция в синьо са изведени от измервания на окачени тавани с идентичен вид перфорация.

Неперфорираният край от 4 cm не е взет под внимание. До извършване на измервания тези стойности могат да се използват като ориентир.

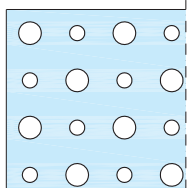
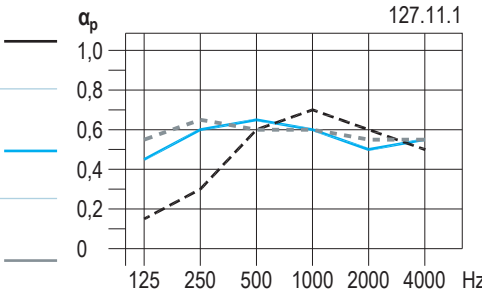
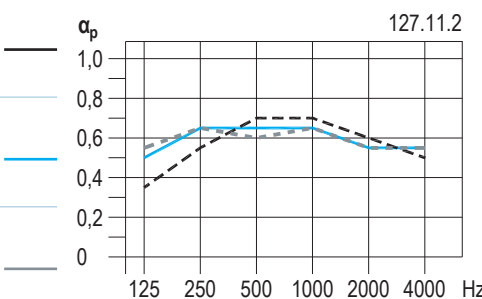
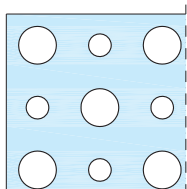
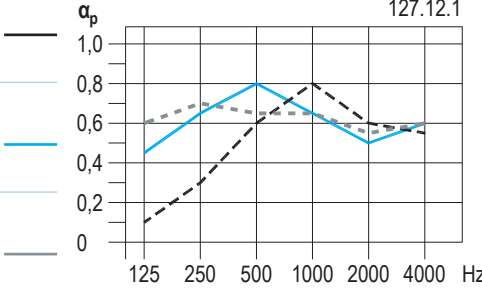
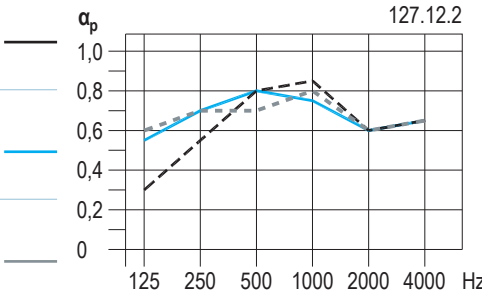
D127.bg Окачен таван Cleaneo Akustik

12,5 mm Плоскости Cleaneo Classic с акустичен воал

Вид перфорация	Констр. дълбочина mm	NRC	$\alpha_w$	Честотно зависим коефициент на абсорбция $\alpha_p$						
				125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	
<b>Подредена кръгла перфорация 12/25 R</b>  Процент перфорация: 18,1 %	<b>Без изолационен слой</b>									
	65	0,60	<b>0,60</b>	0,15	0,30	0,60	0,80	0,70	0,55	
	200	0,65	<b>0,65</b>	0,45	0,65	0,75	0,65	0,60	0,60	
	400	0,65	<b>0,65 (L)</b>	0,55	0,70	0,65	0,65	0,60	0,60	
	<b>С изолационен слой (Изисквания виж стр. 31)</b>									
	65	0,70	<b>0,75</b>	0,30	0,55	0,75	0,80	0,70	0,60	
200	0,70	<b>0,70</b>	0,50	0,70	0,75	0,70	0,65	0,65		
400	0,70	<b>0,70</b>	0,55	0,65	0,70	0,75	0,65	0,65		
<b>Подредена кръгла перфорация 15/30 R</b>  Процент перфорация: 19,6 %	<b>Без изолационен слой</b>									
	65	0,60	<b>0,60</b>	0,15	0,30	0,60	0,80	0,65	0,60	
	200	0,65	<b>0,65</b>	0,45	0,65	0,75	0,65	0,60	0,60	
	400	0,65	<b>0,65 (L)</b>	0,55	0,70	0,65	0,65	0,60	0,60	
	<b>С изолационен слой (Изисквания виж стр. 31)</b>									
	65	0,70	<b>0,75</b>	0,30	0,55	0,80	0,80	0,65	0,65	
200	0,70	<b>0,70</b>	0,50	0,70	0,75	0,70	0,65	0,65		
400	0,70	<b>0,70</b>	0,55	0,70	0,65	0,75	0,65	0,65		

### D127.bg Окачен таван Cleaneo Akustik

12,5 mm Плоскости Cleaneo Classic с акустичен воал

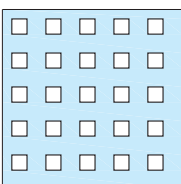
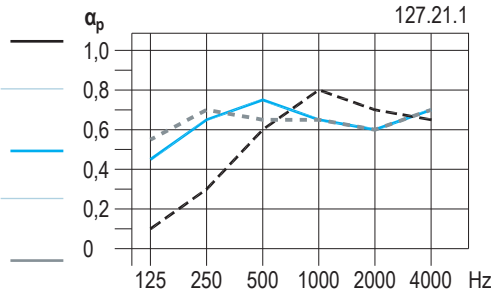
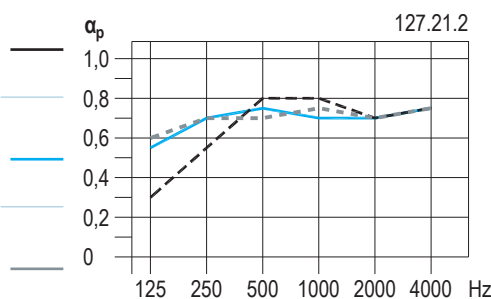
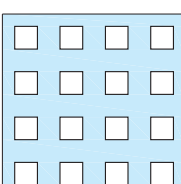
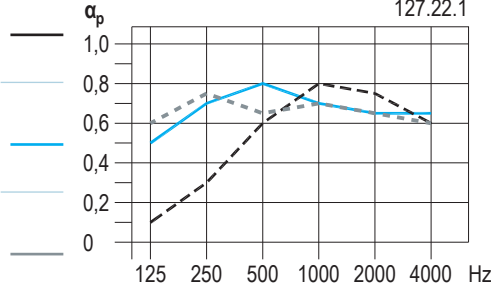
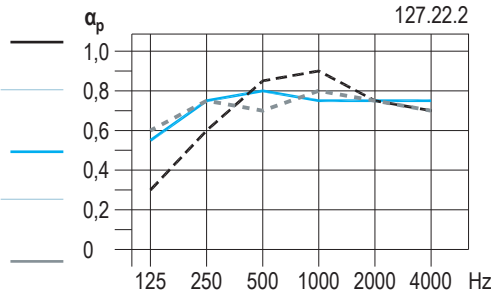
Вид перфорация	Констр. дълбочина mm	NRC	$\alpha_w$	Честотно зависим коефициент на абсорбция $\alpha_p$						
				125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	
Разместена кръг. перфорация 8/12/50 R 	<b>Без изолационен слой</b>									
	65	0,55	<b>0,60</b>	0,15	0,30	0,60	0,70	0,60	0,50	
	200	0,60	<b>0,60</b>	0,45	0,60	0,65	0,60	0,50	0,55	
	400	0,60	<b>0,60 (L)</b>	0,55	0,65	0,60	0,60	0,55	0,55	
	<b>С изолационен слой (Изисквания виж стр. 31)</b>									
	65	0,65	<b>0,65</b>	0,35	0,55	0,70	0,70	0,60	0,50	
200	0,60	<b>0,65</b>	0,50	0,65	0,65	0,65	0,55	0,55		
400	0,60	<b>0,60 (L)</b>	0,55	0,65	0,60	0,65	0,55	0,55		
Разместена кръг. перфорация 12/20/66 R 	<b>Без изолационен слой</b>									
	65	0,55	<b>0,60</b>	0,10	0,30	0,60	0,80	0,60	0,55	
	200	0,65	<b>0,60 (L)</b>	0,45	0,65	0,80	0,65	0,50	0,60	
	400	0,65	<b>0,65 (L)</b>	0,60	0,70	0,65	0,65	0,55	0,60	
	<b>С изолационен слой (Изисквания виж стр. 31)</b>									
	65	0,70	<b>0,70</b>	0,30	0,55	0,80	0,85	0,60	0,65	
200	0,70	<b>0,70</b>	0,55	0,70	0,80	0,75	0,60	0,65		
400	0,70	<b>0,70</b>	0,60	0,70	0,70	0,80	0,60	0,65		

Процент перфорация: 13,1 %

Процент перфорация: 19,6 %

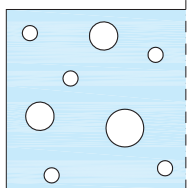
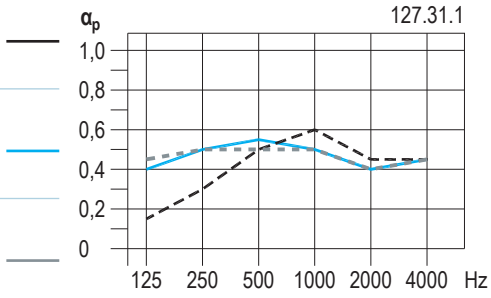
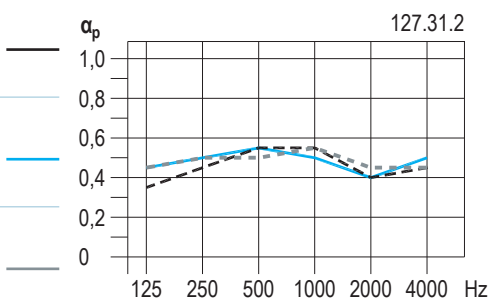
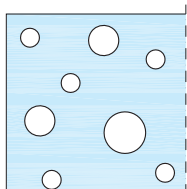
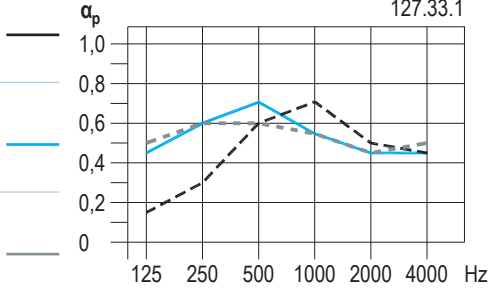
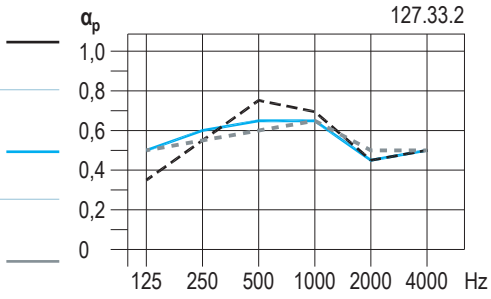
D127.bg Окачен таван Cleaneo Akustik

12,5 mm Плоскости Cleaneo Classic с акустичен воал

Вид перфорация	Констр. дълбочина mm	NRC	$\alpha_w$	Честотно зависим коефициент на абсорбция $\alpha_p$						
				125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	
<b>Права квадратна перфорация 8/18 Q</b>  Процент перфорация: 19,8 %	<b>Без изолационен слой</b>									
	65	0,60	<b>0,60</b>	0,10	0,30	0,60	0,80	0,70	0,65	
	200	0,65	<b>0,65</b>	0,45	0,65	0,75	0,65	0,60	0,70	
	400	0,65	<b>0,65 (L)</b>	0,55	0,70	0,65	0,65	0,60	0,70	
	<b>С изолационен слой (Изисквания виж стр. 31)</b>									
	65	0,70	<b>0,75</b>	0,30	0,55	0,80	0,80	0,70	0,75	
200	0,70	<b>0,75</b>	0,55	0,70	0,75	0,70	0,70	0,75		
400	0,70	<b>0,75</b>	0,60	0,70	0,70	0,75	0,70	0,75		
<b>Права квадратна перфорация 12/25 Q</b>  Процент перфорация: 23,0 %	<b>Без изолационен слой</b>									
	65	0,60	<b>0,60</b>	0,10	0,30	0,60	0,80	0,75	0,60	
	200	0,70	<b>0,70</b>	0,50	0,70	0,80	0,70	0,65	0,65	
	400	0,70	<b>0,70 (L)</b>	0,60	0,75	0,65	0,70	0,65	0,60	
	<b>С изолационен слой (Изисквания виж стр. 31)</b>									
	65	0,75	<b>0,80</b>	0,30	0,60	0,85	0,90	0,75	0,70	
200	0,75	<b>0,80</b>	0,55	0,75	0,80	0,75	0,75	0,75		
400	0,75	<b>0,75</b>	0,60	0,75	0,70	0,80	0,75	0,70		

### D127.bg Окачен таван Cleaneo Akustik

12,5 mm Плоскости Cleaneo Classic с акустичен воал

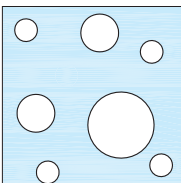
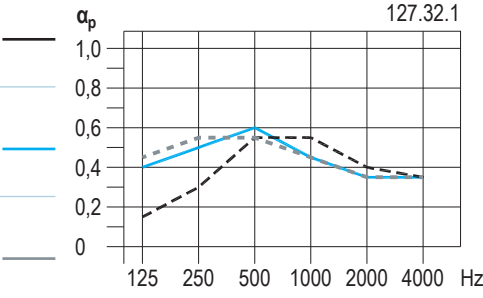
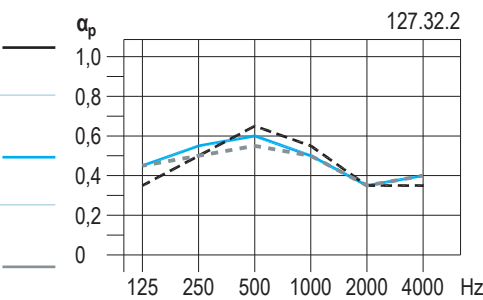
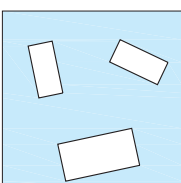
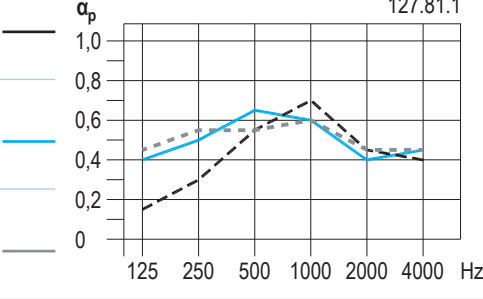
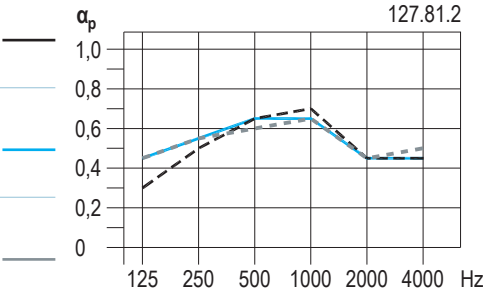
Вид перфорация	Констр. дълбочина mm	NRC	$\alpha_w$	Честотно зависим коефициент на абсорбция $\alpha_p$						
				125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	
Разсеяна перфорация 8/15/20 R 	<b>Без изолационен слой</b>									
	65	0,45	<b>0,50</b>	0,15	0,30	0,50	0,60	0,45	0,45	
	200	0,50	<b>0,50</b>	0,40	0,50	0,55	0,50	0,40	0,45	
	400	0,45	<b>0,50</b>	0,45	0,50	0,50	0,50	0,40	0,45	
	<b>С изолационен слой (Изисквания виж стр. 31)</b>									
	65	0,50	<b>0,50</b>	0,35	0,45	0,55	0,55	0,40	0,45	
200	0,50	<b>0,50</b>	0,45	0,50	0,55	0,50	0,40	0,50		
400	0,50	<b>0,50</b>	0,45	0,50	0,50	0,55	0,45	0,45		
Разсеяна перфорация 10/16/22 R 	<b>Без изолационен слой</b>									
	65	0,50	<b>0,55</b>	0,15	0,30	0,60	0,70	0,50	0,45	
	200	0,55	<b>0,55</b>	0,45	0,60	0,70	0,55	0,45	0,45	
	400	0,55	<b>0,55 (L)</b>	0,50	0,60	0,60	0,55	0,45	0,50	
	<b>С изолационен слой (Изисквания виж стр. 31)</b>									
	65	0,60	<b>0,55 (L)</b>	0,35	0,55	0,75	0,70	0,45	0,50	
200	0,60	<b>0,55 (L)</b>	0,50	0,60	0,65	0,65	0,45	0,50		
400	0,55	<b>0,60</b>	0,50	0,55	0,60	0,65	0,50	0,50		

Процент перфорация: 9,9 %

Процент перфорация: 12,6 %

D127.bg Окачен таван Cleaneo Akustik

12,5 mm Плоскости Cleaneo Classic с акустичен воал

Вид перфорация	Констр. дълбочина mm	NRC	$\alpha_w$	Честотно зависим коефициент на абсорбция $\alpha_p$						
				125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	
<b>Разсеяна перфорация 12/20/35 R</b>  Процент перфорация: 9,8 %	<b>Без изолационен слой</b>									
	65	0,45	<b>0,45</b>	0,15	0,30	0,55	0,55	0,40	0,35	
	200	0,50	<b>0,45 (L)</b>	0,40	0,50	0,60	0,45	0,35	0,35	
	400	0,45	<b>0,45 (L)</b>	0,45	0,55	0,55	0,45	0,35	0,35	
	<b>С изолационен слой (Изисквания виж стр. 31)</b>									
	65	0,50	<b>0,45 (L)</b>	0,35	0,50	0,65	0,55	0,35	0,35	
200	0,50	<b>0,45 (L)</b>	0,45	0,55	0,60	0,50	0,35	0,40		
400	0,50	<b>0,45 (L)</b>	0,45	0,50	0,55	0,50	0,35	0,40		
<b>Разсеяна перфорация RE</b>  Процент перфорация: 13,6 %	<b>Без изолационен слой</b>									
	65	0,50	<b>0,50</b>	0,15	0,30	0,55	0,70	0,45	0,40	
	200	0,55	<b>0,50</b>	0,40	0,50	0,65	0,60	0,40	0,45	
	400	0,55	<b>0,55</b>	0,45	0,55	0,55	0,60	0,45	0,45	
	<b>С изолационен слой (Изисквания виж стр. 31)</b>									
	65	0,55	<b>0,55</b>	0,30	0,50	0,65	0,70	0,45	0,45	
200	0,55	<b>0,55</b>	0,45	0,55	0,65	0,65	0,45	0,45		
400	0,55	<b>0,55</b>	0,45	0,55	0,60	0,65	0,45	0,50		