



**Odolnosť voči
vlhkosti RH**



≥ 90 %

**Požiarna
odolnosť**



REI15 - REI90
(podľa nosného stropu)

**Reakcia na
oheň**



A2-s1, d0

**Zvuková
izolácia**



$D_{ncw} \geq 41$ dB

**Odzrivosť
svetla**



LR ≥ 85 %

**Rozoberateľný
podhľad**



Sadrokartónové stropné kazety pre závesné podhľady.

Stropné kazety sú vyrobené zo sadrokartónových dosiek s hladkým, matným bielym povrchom.

*Hygienická norma (emisie tuhých častíc):
ISO 5 podľa normy ISO 14664-1.*

Technické údaje

Označenie	Casoprano Casoroc	
Materiál	Neperforovaná sadrokartónová stropná kazeta	
Absorpcia zvuku α_w	0,10 (200 mm od stropu bez min. vlny)	
Reakcia na oheň (podľa EN 13501-1)	A2-s1,d0	
Hrana	A	
Rozmery	600 × 600 × 8	600 × 1 200 × 8
Hmotnosť	[kg/m ²]	6,2
Zvuková izolácia	[dB]	41
Odolnosť proti RH	[%]	90
Odrazivosť svetla	[%]	85
Percento perforácie	[%]	0
Tepelná vodivosť	(W/m ² K)	0,23
Maximálne tepelné zaťaženie	(°C)	45

Hrany kaziet

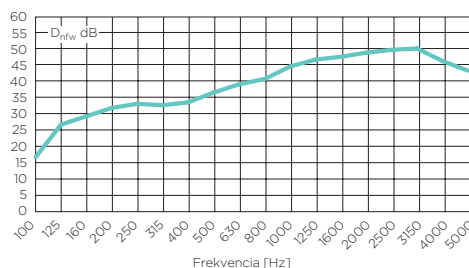
Tvar hrany.



Oblasť použitia

Kazety Casoprano Casoroc sa používajú pre kazetové podhlady v priestoroch s maximálnou relatívnou vlhkosťou vzduchu 90 %. Na základe vlastností sa výrobok odporúča najmä do kancelárií, hotelov, obchodných priestorov, vzdelávacích zariadení, zdravotníctva.

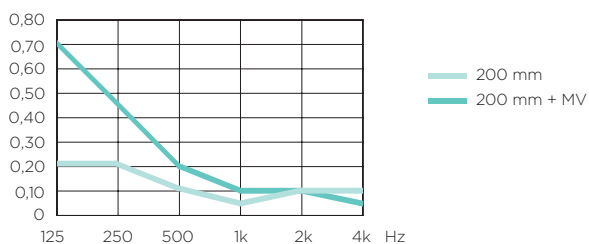
Index normalizovanej zvukovej izolácie D_{ncw}



Hodnoty absorpcie zvuku α

Vzor	Výška podvesenia	Minerálna vlna	Frekvencia						Absorpcia zvuku α_w	Trieda pohltivosti
			125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz		
Casoroc	200	-	0,20	0,20	0,10	0,05	0,10	0,10	0,10	E
	200	50 mm	0,70	0,45	0,20	0,10	0,10	0,05	0,25	E

Úroveň absorpcie α_p



Pri manipulácii je nevyhnutné dodržať všetky podmienky manipulácie s kazetami Casoprano.

Pri montáži kazetových podhládov je nevyhnutné dodržať montážny postup s kazetami Casoprano.

Vo finálnej fáze je nevyhnutné rešpektovať podmienky finálnych úprav a údržby kazetových podhládov s kazetami Casoprano.