



**Odolnosť voči
vlhkosti RH**



≥ 90 %

**Požiarna
odolnosť**



REI15 – REI90
(podľa nosného stropu)

**Reakcia na
ohň**



A2-s1, d0

**Zvuková
izolácia**



$D_{n,cw} \geq 41$ dB

**Odraživosť
svetla**



LR ≥ 85 %

**Rozoberateľný
podhlád**



Sadrokartónové stropné
kazety pre závesné podhlády.

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

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

Technické údaje

Označenie	Casoprano Casostar	
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
Odraživosť svetla	[%]	85
Percento perforácie	[%]	0
Tepelná vodivosť	(W/m·K)	0,23
Maximálne tepelné zaťaženie	(°C)	45

Hrany kaziet

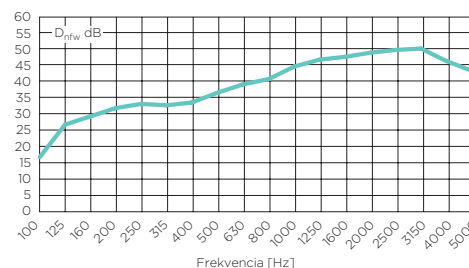
Tvar hrany.



Oblasť použitia

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

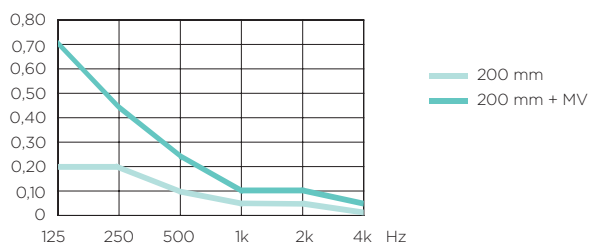
Index normalizovanej zvukovej izolácie D_{ncw}



Hodnoty absorpcie zvuku α

Vzor	Výška podvesenia	Minerálna vlna	Frekvencia						Absorpcia zvuku α_w	Trieda pohľadnosti
			125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz		
Casostar	200	-	0,20	0,20	0,10	0,05	0,05	0,00	0,10	E
	200	50 mm	0,70	0,45	0,25	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.