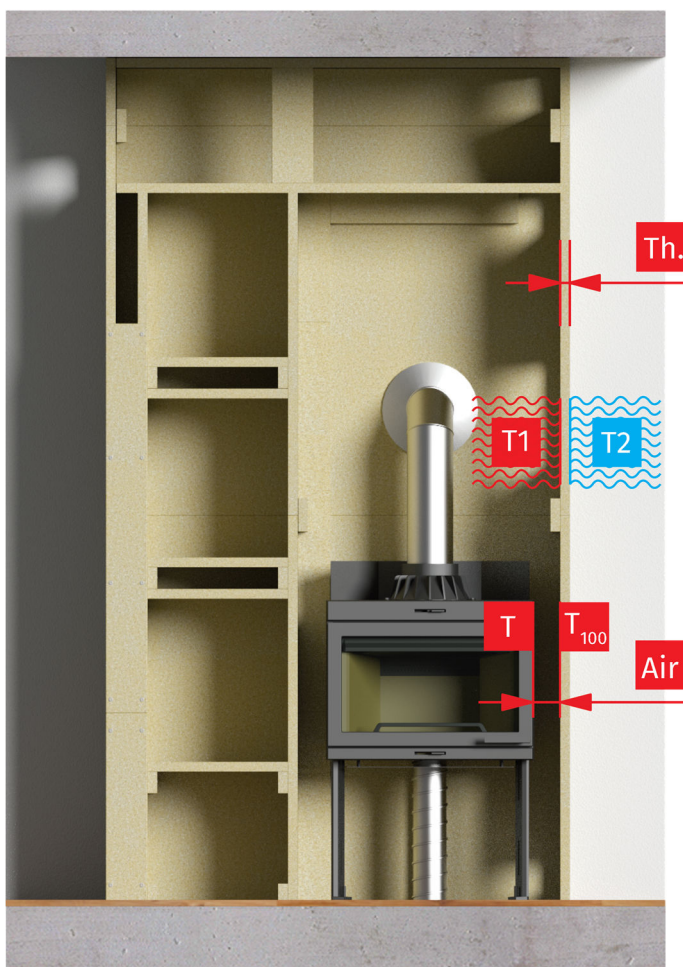


Izolační vlastnosti desek

Systém sálavé obestavby

bez nasávacích a výdechových mřížek



- T Teplota na povrchu krbové vložky
- T1 Teplota na povrchu desky z ohřívané strany
- T2 Teplota na povrchu desky z neohřívané strany
- T₁₀₀ Teplota 100 mm od zdroje
- Air Vzduchová mezera
- Th. Tloušťka desky Thermax® Enclosure Pro

Teplota neprovětrávané obestavby 100 mm od zdroje

T teplota zdroje, na povrchu krbové vložky (°C)	T ₁₀₀ Teplota 100 mm od zdroje (°C)	ΔT Rozdíl teplot (°C)
450	380	70
350	282	68
250	182	68
150	86	64

Teplota zdroje je měřena na jeho povrchu. 100 mm od měřeného místa teplota klesá. Čím vyšší teplota zdroje, tím vyšší je účinek provětrání. U neprovětrávané obestavby je ΔT, tedy pokles teplot, víceméně konstantní jak u vyšší, tak nižší teploty zdroje.

T teplot a zdroje, na povrchu krbové vložky (°C)	Air Vzduchová mezera mezi zdrojem a deskou Thermax Enclosure Pro (mm)	Th. Tloušťka desky Thermax Enclosure Pro (mm)	T1 Teplota na povrchu desky Thermax Enclosure Pro z ohřívané strany (°C)	T2 Teplota na povrchu desky Thermax Enclosure Pro z neohřívané strany (°C)
450	50	25	360	114
	100	25	299	99
	150	25	254	89
	200	25	222	81