

		Kovinski strop	
		Stropna klima	B+M GP-Cool Speed Načrt polaganja in montažna navodila
		RAZNO	

TEHNIČNI PODATKOVNI LIST B+M GP-Cool Speed OGREVANJE

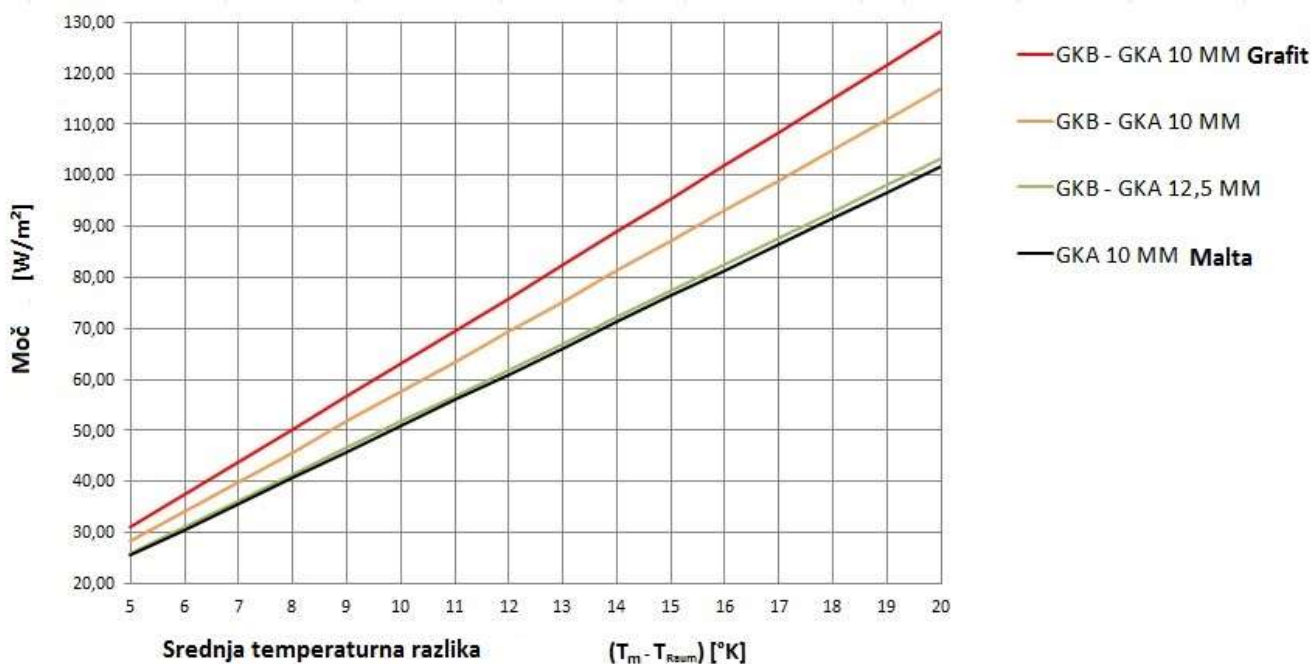
Izračuni toplotnih moči opirajoč se na DIN EN 14037-5

(k poročilom o preizkusih FTZ 2014_KF2270_2200a_2266_656.10.14, FTZ e.V. visoke šole Zahodna Saška Zwickau)

Oznaka preizkušanca: Mavčno kartonski hladilni strop „B+M GP-Cool Speed“
 Toplotno prevodni profil iz pocinkane jeklene pločevine 0,7 mm, 150 mm širok; Cev iz umetne mase 12 x 1,3 mm, vsakokrat 2 kosa od spodaj vtisnjena v profil.

- GKB ali GKA 12,5 mm ($\lambda = \text{cca. } 0,25 \text{ W/mK}$)
- GKB alir GKA – Klima stropna plošča 10 mm ($\lambda = \text{cca. } 0,30 \text{ W/mK}$)
- GKA – Klima stropna plošča s slojem iz malte 10 mm ($\lambda = \text{cca. } 0,25 \text{ W/mK}$)
- GKB – Klima stropna plošča z dodatkom grafitu 10 mm ($\lambda = \text{cca. } 0,52 \text{ W/mK}$)

Vrsta preizkušanca: zaprti strop



		Kovinski strop	
		Stropna klima	B+M GP-Cool Speed Načrt polaganja in montažna navodila
		RAZNO	

Nazivne – Toplotna moči: (nanašajoč se na aktivno površino)

- GKB ali GKA 12,5 mm ($\lambda = \text{cca. } 0,25 \text{ W/mK}$)

Nazivna-Toplotna moč pri temperaturni razliki $\Delta\theta_N = 15,0 \text{ K}$: $77,5 \text{ W/m}^2$

- GKB ali GKA – Klima stropna plošča 10 mm ($\lambda = \text{cca. } 0,30 \text{ W/mK}$)

Nazivna-Toplotna moč pri temperaturni razliki $\Delta\theta_N = 15,0 \text{ K}$: $87,2 \text{ W/m}^2$

- GKA – Klima stropna plošča s slojem iz malte 10 mm ($\lambda = \text{cca. } 0,25 \text{ W/mK}$)

Nazivna-Toplotna moč pri temperaturni razliki $\Delta\theta_N = 15,0 \text{ K}$: $77,7 \text{ W/m}^2$

- GKB – Klima stropna plošča z dodatkom grafita 10 mm ($\lambda = \text{cca. } 0,52 \text{ W/mK}$)

Nazivna-Toplotna moč pri temperaturni razliki $\Delta\theta_N = 15,0 \text{ K}$: $95,5 \text{ W/m}^2$