

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

## TEHNIČNI PODATKOVNI LIST B+M GP-Cool Speed HLAJENJE

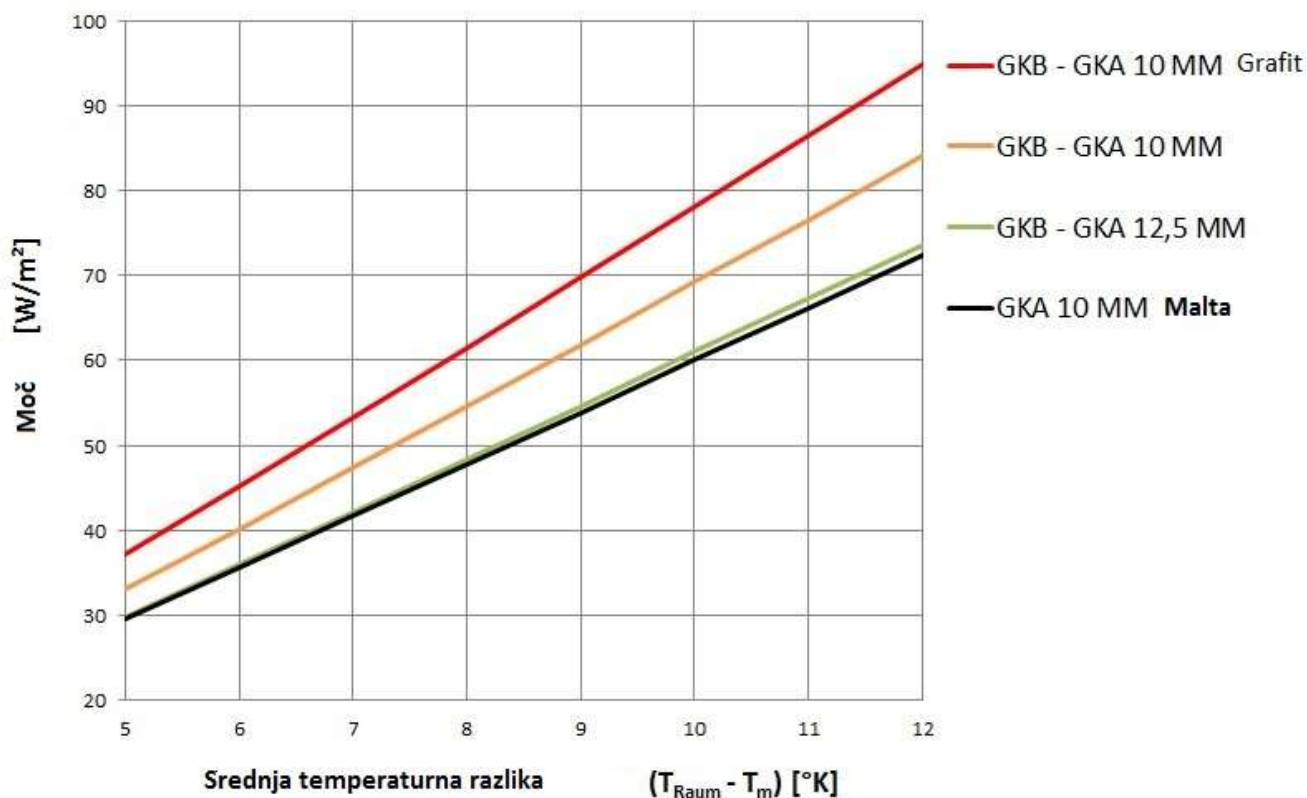
Merjenje hladilne moči po DIN EN 14240

(k poročilom o preizkusih FTZ\_2014\_KF2270, FTZ\_2014\_KF2200a, VUT-F-656.10.14, FTZ\_2014\_KF2266, 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.

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

**Vrsta preizkušanca:** zaprt strop



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

**Nazivne – Hladilne moči:** (nanašajoč se na aktivno površino)

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

Nazivna-Hladilna moč pri temperaturni razliki  $\Delta\theta_N = 8,0 \text{ K}$  : 47,6 W/m<sup>2</sup>

Nazivna-Hladilna moč pri temperaturni razliki  $\Delta\theta_N = 10,0 \text{ K}$  : 59,9 W/m<sup>2</sup>

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

Nazivna-Hladilna moč pri temperaturni razliki  $\Delta\theta_N = 8,0 \text{ K}$  : 54,5 W/m<sup>2</sup>

Nazivna-Hladilna moč pri temperaturni razliki  $\Delta\theta_N = 10,0 \text{ K}$  : 69,2 W/m<sup>2</sup>

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

Nazivna-Hladilna moč pri temperaturni razliki  $\Delta\theta_N = 8,0 \text{ K}$  : 47,8 W/m<sup>2</sup>

Nazivna-Hladilna moč pri temperaturni razliki  $\Delta\theta_N = 10,0 \text{ K}$  : 60,0 W/m<sup>2</sup>

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

Nazivna-Hladilna moč pri temperaturni razliki  $\Delta\theta_N = 8,0 \text{ K}$  : 61,5 W/m<sup>2</sup>

Nazivna-Hladilna moč pri temperaturni razliki  $\Delta\theta_N = 10,0 \text{ K}$  : 78,1 W/m<sup>2</sup>